

# جغرافية السلاسل البشرية

الدكتور إبراهيم زرقاني

دار النهضة العربية

٣٢ ش عبد الحالق ثروت — القاهرة

0035449



Bibliotheca Alexandrina



# جغرافية السلاسل البشرية

الدكتور إبراهيم زرقاني

دار النهضة العربية

٣٢ ش عبد الحلق ثروت - القاهرة



# فهرس

## الفصل الأول

### أجناس آسيا والاقيانوسية

الصفحة	الموضوع
١	موقع آسيا
٣	سطح آسيا
٤	مناخ آسيا القديم
٥	التوقيع القديم لاجناس آسيا
٧	جنوب غرب آسيا
١٥	آسيا الصغرى
٢١	هضبة إيران
٢٢	إيران
٢٣	أفغانستان
٢٥	بلوختاق
٢٦	الهند
٢٦	هضبة الدكن
٢٩	سهول هندوستان
٣١	جبال الهيمالايا
٣٦	اسام Assam

الصفحة	الموضوع
٣٧	برما Burma
٣٨	شبه جزيرة الملايو
٣٩	أندونيسيا
٤١	المنخفضات الشمالية بآسيا
٤٧	(ب) القسم الشرقى أو قسم الغابات السيبيرية
٥٤	الصين
٥٩	منشوريا
٥٩	كوريا
٦٠	الاقويانوسية

## الفصل الثانى

### أجناس أوروبا

٦٨	كيف عمرت قارة أوروبا
٧٠	١ - جنس البحر الأبيض المتوسط
٧١	٢ - الجنس الألبى
٧٢	٣ - الجنس الشمالى
٧٤	فرنسا
٧٧	شبه جزيرة أيريا
٧٨	إيطاليا
٨٠	اليونان
٨٢	شبه جزيرة البلقان

( ٥ )

الصفحة	الموضوع
٨٣	يوجوسلافيا
٨٤	ألبانيا
٨٤	بلغاريا
٨٥	رومينا
٨٥	المجر
٨٦	النمسا
٨٦	تشيكوسلوفاكيا
٨٨	ألمانيا
٨٩	سويسرا
٨٩	هولندا
٩٠	بلجيكا
٩٠	المجر البريطانية
٩٨	شبه جزيرة اسكندنافيا
٩٩	بولندا وروسيا
٩٩	بولندا
١٠٢	روسيا
١٠٦	دوليات بحر البلطيق

## الفصل الثالث

## أجناس أفريقيا

١١٤	شمال أفريقيا
١١٨	شمال شرق أفريقيا
١٢٣	شرق أفريقيا
١٢٥	مدغشقر
١٢٦	وسط أفريقيا
١٣٤	جنوب أفريقيا

## الفصل الرابع

## أجناس الأمريكتين

١٤١	الشعوب الأصلية
١٤٤	(أ) الإسكيمو
١٤٤	(ب) الهنود الحمر
١٤٧	الشعوب الدخلية
١٥١	(أ) الهجرات الأوروبية والآسيوية الحديثة
١٥١	(ب) الزنوج
١٥٤	الولايات المتحدة
١٥٦	



( ٣ )

الصفحة

الموضوع

## الفصل الخامس

١٦٣	أجناس حوض النيل الأدنى وساحل الليفانت
١٦٣	أولا - حوض النيل الأدنى
١٦٧	التأثير العربى
١٧٢	ثانيا - أجناس ساحل الليفانت



# الفصل الأول

## أجناس آسيا والأوقيانوسية

تشمل دراسة الجغرافيا الجنسية لاية قارة أربعة أمور :

- ١ - تحديد موقع القارة بالنسبة للقارات الأخرى .
- ٢ - الإلام بظروف البيئة الطبيعية من سطح ومناخ ونبات .
- ٣ - معرفة توزيع الأجناس القديمة والحديثة في أجزاء القارة .
- ٤ - محاولة الربط بين كل جنس وبين ظروف البيئة التي يعيش فيها مع العناية بالصفات الجسمانية للأجناس دون الصفات الثقافية .

### موقع آسيا :

تصل آسيا من ناحية توزيع شعوبها اتصالاً وثيقاً بالقارات الثلاثة المجاورة لها أوروبا وأفريقيا وأمريكا . ففما يختص بالصلة بينها وبين أوروبا نجد أن شمال آسيا يؤلف مع أوروبا كلها - فيما عدا سواحل البحر المتوسط - منطقة حيوية واحدة ، بمعنى أنها متشابهة في أنواع النبات والحيوان والإنسان ، لجبال أورال التي تفصل بين القارتين لم تكن في يوم من الأيام حاجزاً في سيل الهجرات البشرية لآسيا وأن هذه الجبال ثلاثى في الجنوب وترك بينها وبين بحر قزوين ثغرة واسعة منبسطة الأرجاء تيسر الاتصال بين هاتين القارتين . ويمكن القول عموماً أن الحواجز الجنسية في أوراسيا لا تسير من الشمال للجنوب ، وإنما تسير من الشرق للغرب فتقسمها إلى نطاقات جنسية تمتد من أقصى شرق آسيا إلى أقصى غرب أوروبا ، غير أن هذا التقسيم المنتظم إلى نطاقات قد اضطرب بعض الشيء في البحر الحديث بسبب ماطرأ على سبل المواصلات من يسر وسهولة .

وفيا يختص بالصلة بين آسيا وأفريقيا يمكن القول أن القارة الأخيرة من الناحية الجنسية ما هي إلا تنوع في جسم القارة الأولى والواقع أن الشواهد تدل على أن أفريقيا عمرت بأجناسها عن طريق آسيا ، وأن آسيا هي الأم التي غدت أفريقيا بالأجناس الحالية التي اتخذت طريقها إليها عبر مضيق باب المندب .

وأما عن صلة أمريكا بآسيا فإنه رغم قربهما بعضهما من بعض ، فإنهما لا يتصلان إلا في موضع واحد هو جزر الوشيان التي تعتبر قنطرة تصل بين القارتين ، أو درجا يؤدي بالإنسان من آسيا إلى أمريكا ، غير أنه يفصل بين هذه الجزر وبعضها بحار تعبر على ضيقها من أشد المساحات المائية خطورة على الملاحة بسبب ما ينتابها من عواصف . وتعتبر الثغرة عبر مضيق بيرنج أضيق الثغرات التي تفصل بين القارتين أو على الأصح أضيق الحلقات التي تصل بينهما ، وبما ييسر الاتصال عبر هذه الثغرة تجدد مياهها لانترة طويلة كل عام . وبما لاشك فيه أن أمريكا عمرت بأجناسها الحالية عن طريق هذه الثغرة ، بل أن بعض علماء الإنسان يرى أنه حدث بعد ذلك نزحات جنسية عكسية أي من أمريكا إلى آسيا .

وتحيط الأوقيانوسية ( جزر المحيط الهادى ) بشرق آسيا وجنوبها الشرق ، ومع أنها تنتشر في مساحة هائلة إلا أن مساحة اليابس التي تشغلها هذه الجزر ضئيلة كما أن الثغرات بينها وبين بعضها ضيقة . ويمكن القول بصفة عامة أن جزر المحيط الهادى تنتشر على شكل مروحة من الأرخيل العظيم الواقع في جنوب شرق القارة . ولقد كان بعض هذه الجزر - حتى بعد نشأة الإنسان - أجزاء من القارة الأصلية عمرها الإنسان فيما عمر من جهات آسيا الأخرى ، ثم انفصلت هذه الأجزاء عن القارة مكونة جزراً بعد أن استقر بها الإنسان .

وقد نادى الأستاذ اليت سميث Elliot Smith برأى مضبوطة أن الحضارة نقلت إلى أمريكا عبر هذه الجزر منذ زمن بعيد ، ومع أن معظم علماء الإنسان

يرفضون هذا الرأي إلا أنه مما لا شك فيه أن بعض الجماعات البشرية وصلت أمريكا بجمتازة عرض المحيط الهادى غير هذه الجزر ، ولكن هذا حدث فى عصر حديث .

ومع أن الأوقيانوسية منضوله بمواجز بحرية عن سائر أجزاء العالم منذ زمان بعيد ، إلا أن الإنسان كان قد استقر فى أكبر جزرها - ألا وهى قارة استيراليا - قبل هذا الانفصال بل انتشر فى الأجزاء اليابسة الأخرى القريبة من هذه القارة ولقد لعبت آسيا دوراً كبيراً فى تدمير استيراليا وماجاورها حتى لتعتبر آسيا الأم التى غذت هذه الجزر أيضاً بأجناسها الأصلية . ولكن يظهر أن بعض الجزر البعيدة مثل مجموعة جزر پولينيزيا لم تصلها الهجرات من آسيا إلا فى العصر التاريخى ويرى كثير من علماء الإنسان ومنهم هكسلى Huxley أن آسيا مازالت تضم بعض الجماعات الشبيهة بسكان استيراليا الأصليين ويهقبون على ذلك بأن سكان استيراليا الأصليين مام ألا بقايا جنس كان رُلف عنصراً هاماً من سكان آسيا ، ثم تضاعف عدده أمام ظهور أجناس أحدث ، ومن ثم كانت أقوى فى ميدان الكفاح البشرى .

#### سفاح آسيا :

أهم مظاهر سفاهر الأرض فى قارة آسيا الهضبتان المرتفعتان اللتان تشغلان خمس مساحتها ، الهضبة الأولى فى الغرب وتضم الاناضول وأرمينيا وإيران ( فارس وأفغانستان وبالوخستان ) والهضبة الثانية هى التى تشغل وسط القارة وتمتد من الهيمالايا إلى الشمال الشرقى . وهذه المساحات الواسعة من الهضاب تقسم آسيا إلى مجموعتين من المنخفضات .

١ - منخفضات سيريا وحوض آرال وفزون فى الشمال .

٢ - منخفضات العراق والهند والصين ومنشوريا فى الجنوب والشرق

وتحيط بالخصبة الوسطى سلاسل التوائية عريضة تمتد من جبال تيان شان حتى جبال فرغويانسك ، وإذا تجاوزنا هذه الجبال نحو الشمال نجد سهلا واسعا في جنوب غرب سيبيريا . كما يوجد نطاق شبيه بهذا هو السهل المرتفع الذى يحيط بالحافة الجنوبية الشرقية للخصبة الوسطى العظمى ، وتغطى هذا السهل تربة اللويس

أما الأجزاء المنخفضة التى تغطى باقى سيبيريا فتتكون في الجنوب من غابات مستنقعية غير صالحة للسكنى ، وفي الشمال من أرض جرداء لأشجار فيها ، تتحول في أقصى الشمال إلى تندرا واسعة . ثم وجد شرق منطقة اللويس في الصين سهل الصين العظيم في الشمال ثم جبال منغاة بالغابات في الجنوب ، وهذه الجبال تمتد حتى حدود الهند ، وقد نشأت المدينيات في وديان الصين الخصبة ، كما أن وديان السند والجانج كانت مركزا للمدينيات كذلك ، بينما جنوب الهند المغطى بالغابات مازال يضم مجموعات من القبائل البدائية ، أما العراق أى سهول الدجلة والفرات فكانت كذلك مهد المدنية منذ أقدم العصور البشرية .

#### مذبح آسيا القديم

لما بلغ الجليد أقصى انتشاره في الدور الأخير من العصر الجليدى البليستوسينى كان يغطى كل أجزاء أوراسيا شمال خط عرض ٥٠° ( فيما عدا منخفضات سيبيريا لأنها كانت في هذه الفترة خليجانا ممتدة من المحيط المتجمد الشمالى ) كما كان يغطى جزءا كبيرا من المرتفعات جنوب الخط السابق ، فلما تراجع الجليد تكونت بحيرات عظيمة ، ثم لما ازداد الجفاف تحولت البحيرات إلى مستنقعات ثم إلى سهول ثم صحارى في بعض الجهات .

ومعنى هذا أن الجزء الأكبر من آسيا وأوروبا تعرض لجفاف تدريجى منذ انتهاء العصر الجليدى . وتؤدى فترات الجفاف دائما إلى هجرات بشرية ، ولهذا كان

الالام بالتغيرات المناخية مفيدا في تتبع الهجرات التي أدت إلى توزيع الأجناس على سطح الكرة الأرضية بالصورة التي نجدها عليها في الوقت الحاضر .

والرأى السائد حتى الآن أن الانسان نشأ في مكان ما بجنوب آسيا ، ربما في عصر البليوسين الجيولوجي ، ولقد كانت المجموعات البشرية متشابهة في مبدأ الأمر ولستما كانت قابلة للتغير في صفاتها نتيجة الظروف الجغرافية المختلفة ، ثم ثبتت فيها هذه الصفات نتيجة لتخصصها في بيئة خاصة مدة طويلة وإذا كان الانسان وجد في أوروبا في إحدى الفترات الدفيئة التي تخللت العصر الجليدي الأخير فلا بد أنه وجد في آسيا قبل بداية هذا العصر ، وكان تقدم الجليد سبباً في الهجرات التي كانت تنشط في فترات اشتداد البرد وتحدد في الفترات الدفيئة ، أي أن الحركات البشرية في الأدوار الجليدية كانت حركات انتشار ، وأما الحركات البشرية في الفترات الدفيئة فكانت حركات استقرار في بعض المناطق وطردها في مناطق أخرى .

### التوزيع القديم لأجناس آسيا :

يمكن أن نلخص التوزيع القديم للأجناس بقارة آسيا على النحو الآتي :

١ - كان يوجد جنس بشري ضيق الرأس يسكن الجهات المنخفضة الواقعة شمال الهضاب ، ثم انتشر هذا الجنس إلى أمريكا وأوروبا ، وإذا كنا قد رأينا في أوروبا أكثر من جنس طويل الرأس في العصر الحجري القديم الأعلى . فلا شك أنه كان يوجد بآسيا في هذا العصر أيضا عدة جماعات طويلة الرأس ، ثم تميزت عن بعضها في العصر الحجري الحديث ، وأصبحت أجناساً مستقلة ، ومثال ذلك أن البعض يعتبر الجنس الطويل القامة الأشقر الأزرق العين الضيق الرأس الذي يسكن في الوقت الحالي شمال أوروبا شمسة من جنس البحر المتوسط ، ولكن الأفضل أن تعتبر الجنس فرعين انحدرتا من أصل واحد . أما الجنس الأول فكان مكان تخصصه السهول الواقعة شمال الهضاب الآسيوية ، ثم هاجر

غرباً وغرباً حينئذ ساد هذه المنطقة الجفاف بعد انتهاء العصر الجليدي ، ويمكن أن نسمي هؤلاء أسلاف النورديين *protonordics* ويدخل تحت هذا الفرع سكان الجنوب ترانس ييكاليا ( عبر ييكال ) في عصر ما قبل التاريخ ، وهم ضيقوا الرؤوس ، وسكان الجنوب سيريا ثم سكان جنوب روسيا وهم ضيقوا الرؤوس كذلك ، ومن سلالة هؤلاء جماعة *wn-suns* الشمر الذين كانوا يعيشون على السفوح الشمالية لجبال تيان شان في تركستان الصينية . وهم الذين سبوا كثيراً من المتاعب الصينيين سنة ٢٠٠ قبل الميلاد وكذلك من سلاتهم السكي والبولتي *Balti* والكيديان *Scythians* والنورديين بشمال أوروبا . وكل هذه الجماعات ضيقة الرأس ، وهذا الفرع على العموم كان يألف من مجموعة كثيرة التثقل تنضل حياة الرعي على حياة الزراعة ، ولهذا كانوا مصدر قلق لجيرانهم . وأما الجنس الثاني فكان مكان تخصصه السهول الساحلية الواقعة جنوب الهضاب الأوروبية الآسيوية وسيرد ذكره في الفقرة الرابعة .

٢ — كانت الشعوب المغولية المريضة الرأس تستقر حول الهضاب الوسطى ولكن يظهر أن الجنس المغول الحقيقي تفرع فوق هذه الهضاب نفسها ، ثم في فترة ضئيلة نزحوا إلى المنخفضات المجاورة .

٣ — كانت الهضاب الغربية منطقة تخصص جنس آخر عرض الرأس ، يضم فروعاً طويلة القامة وفروعاً قصيرة ، وليس هذا الجنس مغولياً مطلقاً وإنما هو الجنس الآلي الذي يمتد من جبال هندوكوش إلى بريتاني ، وتجد بعض عناصره تنحدر إلى المناطق المنخفضة في جهات متفرقة ، ولكن المجموعة الكبرى حافظت على صفات الجبال ، وفيما عدا الجنس الآلي يعتبر غرب آسيا موطناً لمجموعتين أخريين من عراض الرأس هما الأتراك والأوكرائيز *Ugrians* فلاشيك لأن هاتين المجموعتين من أصل مشترك ، ويعتبران في المادة سابقاً بونا وسلاحاً



التورديين من ناحية ، وبين الالبيين من ناحية أخرى ، مع حدوث اختلاط في بعض الأحيان وفي بعض المناطق مع المغول .

٤ - كانت توجد جنوب المضاب مجموعة ضيقة الرأس سمراء البشرة ، ثم هاجرت شرقا وغربا حيث توجد بقاياها في الوقت الحالي مبعثرة في جنوب شرق آسيا في الهند الصينية وجنوب الصين ، فضلا عن ذلك فإنهم يكونون العنصر الأساسي في الأندونيسيين وربما الدارفيديين أيضاً في الهند .

٥ - يوجد بآسيا جنس بدائي هو ما قبل الدارفيديين الذين نجد بقاياهم في الغابات حيث توجد بعض قبائل تمثلهم مثل القدا في سيلان وال Sakai في ملقا .

٦ - كان الجنس الزنجي ينتشر في جنوب آسيا ولكنه انحصر في الوقت الحالي في أقزام اندمانيز والسيانغ Semang في ملقا .

### جنوب غرب آسيا :

#### البيئة الطبيعية والحضارية لشبه جزيرة العرب

يقع هذا الجزء من القارة الآسيوية إلى الجنوب والغرب من المضاب الغربية ويشمل شبه جزيرة العرب وفلسطين وسوريا والعراق وهو متشابه في بيئته الطبيعية والاجتماعية وداريخته العرق فشبه جزيرة العرب عبارة عن هضبة قاحلة ترتفع ارتفاعا فجائيا على شواطئ البحر الأحمر والمحيط الهندي لكنها تنحد تدريجيا نحو الخليج العربي والعراق وشرق سوريا ويمتد جانبها الغربي المرتفع نحو الشمال خلال نطاق المرتفعات الضيق الذي يحف بالجانب الشرقي للبحر المتوسط ثم إلى جبال طوروس الواقعة على الحافة الجنوبية لهضبة الأناضول ومعظم هذه المساحة التي حدناها عبارة عن صحراء قاحلة إلا في شريط ضيق على حدودها الجنوبية الغربية ( منطقة البين ) وما عدا بعض الواحات المبعثرة هنا وهناك .

وكان سكان هذه الجهات منذ أقدم العصور حتى الوقت الحالي شعوبا رحل ولا نجد من بينهم سكانا مستقرين إلا في أجزاء من الشراطيء الجنوبية والعربية وفي منطقة الدجلة والفرات . ففي هذه البقع الصغيرة قامت حياة المدن والزراعة والتجارة .

ولقد قامت حضارة السومريين عند رأس الخليج العربي وهي حضارة عظيمة يرجع تاريخها إلى أوائل الألف الرابعة ق . م ، في بذلك تنافس الحضارة المصرية في القدم ومستوى الحضارة ، وكذلك على طول الساحل الجنوبي لشبه جزيرة العرب قامت حضارة سبأ والحضارة المعينية ، ونشأت فيها الممالك التي يرجع تاريخها إلى حوالي سنة ١٠٠٠ ق . م ، أما في فلسطين فيعطى لوصول الكنعانيين إليها تاريخ يقع حوالي سنة ٢٠٠٠ ق . م على أنه رغم الأهمية الثقافية والتاريخية لهذا الركن الجنوبي الغربي من آسيا فإن المعلومات السرفية عن سكانه القدماء قليلة وكذلك الحال في سهل اندجلة والفرات نجد أن المعلومات قليلة عن السومريين الذين أنشأوا أول حضارة في هذه المنطقة ، ويتضح من التماثيل والتفوش التي خلفها السومريون أنهم من غير الساميين لأنهم عراض الرأس ، في حين أن الشعوب ذات اللغة السامية التي سكنت بابل منذ أقدم عصور التاريخ المعروفة كانت طويلة الرأس ، وبناء على هذا يمكن القول أن السومريين شعب طاريء على مطاة بابل هاجر إليها من هضبة إيران التي لا شك في أن سكانها القدماء كانوا عراض الرأس على أنه لا يمكن القول أن كل الشعوب التي تتكلم السامية في هذه المنطقة كانت طويلة الرأس مادام التأثير الآلي في جنوب شبه جزيرة العرب وجد قبل الفترة السومرية والبابلية .

وقد وجدت في بابل بعض الجماجم التي تدل على أن الأغلبية طويلة الرأس ( بمر متوسط ) إليها المنصر العريض الرأس ( ألي ) وأما في صيدا على ساحل

المتوسط فقد وجدت جماجم فينيقية ترجع لنفس العصر تدل على الأغلبية المطلقة لمرض الرأس (جنس ألي) ووجدت في تدمر بالصحراء السورية جماجم تشبه جماجم بابل القديمة أى أن طول الرأس هو السائد، ويظهر أن هذا الوصف ينطبق على جماجم العبرانيين وغيرهم المكتشفة بفلسطين وشمال شبه جزيرة العرب، بمعنى أن أغلبهم يتبعى لجنس البحر المتوسط .

نتيجة لهذا كله يمكن القول أنه في أواخر الألف الأولى قبل الميلاد كان سكان تلك المنطقة يسود بينهم طول الرأس ( من جنس البحر المتوسط ) وأنه في جنوب هذه المنطقة وفي شمالها الغربي ظهرت تأثيرات عرض الرأس ( جنس ألي ) المشتقة من عناصر وفدت إليها من هضبتى إيران وآسيا الصغرى .

ومنذ عهد ما قبل الاسلام نجد السكان بهذه المنطقة معظمهم ذو لغة سامية ونجدهم ينقسمون من الناحية الاجتماعية إلى مجموعتين (١) المستقرون وهم زراعيون يملحون الأرض ويسكنون المدن . (٢) الرحل وهؤلاء بدو يشتغلون بالرعى وغيره من الحرف التي لا تتطلب الاستقرار أما المجموعة الأولى فتتركز معظمها في المناطق الساحلية وعلى طول مجارى الأنهار وفي الواحات التي تتوفر فيها المياه للرى ، وأما المجموعة الثانية فهي مبعثرة على نطاق واسع في باقى أجزاء المنطقة وهى الأجزاء القاحلة ويلاحظ في سوريا أن المجموعتين تختلفان عن بعضهما من الناحية العرقية ، فسكان المدن والزراعيون المستقرون في المرتفعات السورية يسود بينهم عرض الرأس فهم من الجنس الألي ، وأما البدو الرحل فيسود بينهم طول الرأس فهم من جنس البحر المتوسط . على أن سيادة عرض الرأس عند الفلاحين المستقرين تقل كلما تركنا المرتفعات السورية واتجهنا نحو الجنوب ، ففي فلسطين نجد الزراعيون المستقرين يسود بينهم طول الرأس وطول القامة ( ١٧٤ سم ) يشبهون في لون البشرة شعوب جنوب أوروبا . ورغم أن هؤلاء ليسوا يهوداً

فإن فيهم نسبة كبيرة من الآف السامية التي تسمى عادة الآف اليهودية . وقد دل بحث جماجم الهدو على أن عصر البحر المتوسط هو السائد عند هؤلاء ، مثلهم في ذلك مثل الزراع المستقرين .

وإذا انتقلنا إلى شبه جزيرة العرب نفسها نجد أن المعلومات التي لدينا هي فقط عن سواحل البحر الأحمر والأركان الجنوبية لشبه الجزيرة ، وهذه المعلومات مستمدة من مقاسات الأحياء وهي تدل على أنه بينما في شبه جزيرة سينا يسود طول الرأس عند البدو نجد أنه في الحجاز تتعادل نسبة طول الرأس مع نسبة العرض . مع ملاحظة أن طول الرأس في الحجاز لهم أضع عرضة مستمدة في الغالب من العميد الزنوج وإذا وصلنا إلى أقصى جنوب شبه الجزيرة نجد الميزان يتغير إلى الضد فيسود بين عرب هذه المنطقة عرض الرأس من الجنس الآلي ، وهذا الوصف لا ينطبق فقط على السكان المستقرين ولكن ينطبق على البدو أيضاً .

يتضح من هذا الوصف أن شكل الشعوب يختلف في شمال هذه المنطقة وغربها عنه في جنوبها وشرقها ، فبينما يسود طول الرأس (بحر متوسط) في أحد جوانب هذه المنطقة نجد عرض الرأس (آلي) هو السائد في الجانب الآخر . ومصدر عرض الرأس في شبه الجزيرة غامض ولكن يظهر أن هذه الصفة وفدت من حضبة إيران عبر الخليج العربي إلى عمان ومنها انتشرت على طول السواحل وتاريخ هذه الهجرة غير معروف ولكن يظن أنها حدثت في الآف الثانية قبل الميلاد ، ويظهر أن هؤلاء هم الذين غزوا بابل في نفس الوقت وسبب هذه الغزوة أن أسلاف المندوس غزوا حضبة إيران ففر أمامهم الجنس الآلي الذي كان يسكن هذه الحضبة إلى جنوب شبه جزيرة العرب . ويلاحظ أيضاً وجود أثر ديمجي واضح في سكان السواحل الجنوبية لشبه جزيرة العرب ، ولا يعرف هل

يرجع هذا الخليط الزنجي للعبيد الأفريقيين الذين جلبوا حديثاً أو الذين جلبوا في عصر ملكي سبأ نوبمين ، أو أن هذا الخليط الزنجي يعزى لسكنى هذه المنطقة في عهد قديم بشعب من الزوج كان عبارة عن مجموعة زنجية تتوسط زوج أفريقيا من ناحية والزوج الذين كانوا يعيشون على الشواطئ الشمالية الخليج العربي من ناحية أخرى ، والآخرين مازالوا بارزين في كل جنوب الهند .

١١- ونلاحظ من حيث القامة عند السكان الحاليين في شبه جزيرة العرب أنها تتدرج من القامة القصيرة في الجنوب إلى القامة الطويلة في الشمال فالعرب الجنوبيون المنتمون من مسقط حتى اليمن يمتدون من حيث طول القامة تحت المتوسط بقليل ، وأقصر هؤلاء قامة هم بدو شمر أصحاب الرؤوس المستديرة ، هؤلاء متوسط قامتهم لا يتعدى ١٦١ سم . ثم نجد القامة في الحجاز وعند بدوسيتا فوق المتوسط بقليل ، ثم نجدها تصل أقصى طولها عند ذراع سمرية حيث المتوسط ٧٤ سم ، ثم نجدها تقل قليلاً عن ذلك عند سكان شمال سوريا . ومن حيث لون البشرة نجد السمرة الشديدة هي السائدة عند كل شعوب هذه المنطقة ، وفقط في أجزاء من شمال سوريا تظهر نسبة ضئيلة من الشقرة .

ونعبر شبه جزيرة العرب : موطن الساميين ولكن من الثابت سكانها بعنصر الحاميين ولا سيما على السواحل الجنوبية والجنوبية الغربية ، ومثال ذلك عرب تهامة على ساحل البحر الأحمر الجنوبي . والعرب الذين يسكنون الجبال الجنوبية الشرقية بيض البشرة وتماثلهم تشبه الأوروبيين . على أنه يوجد أيضاً في جنوب بلاد العرب عنصر عريض الرأس نتيجة لهجرة غير معروفة تنسب إلى الشعب العربية من عراض اللؤس إلى الباميين أو الإيمن :

## فلسطين مركز اليهودية والمسيحية

يظهر أن العناصر التي سكنت سوريا الجنوبية وفلسطين كانت متعددة ونستطيع أن نتبع أربع غزوات سامية إلى هذه الجهات . هي ما يأتي مرتبة ترتيباً تاريخياً .

١ — في بدء الألف الرابعة قبل الميلاد غزاها الأكاديون .

٢ — في منتصف الألف الثالثة قبل الميلاد غزاها الساميون الذين انتشروا من بلاد العرب نحو الشمال والغرب . وربما كان لهذه الغزوة أو الهجرة علاقة بالفينيقيين الذين يزوي لنا هيروdot أنهم هاجروا من الخليج الفارسي إلى الساحل السوري سنة ٢٠٠٠ ق . م . وربما كان لهذه الهجرة أيضاً علاقة بغزو المكسوس لمصر واحتلالهم شرق الدلتا سنة ١٧٨٠ ق . م ، فهؤلاء المكسوس ساميون كانوا يسكنون سوريا أو الجهات الواقعة شرقها ، ثم اضطروا إلى الجلاء عنها والاتجاه غرباً أمام ضغط جماعات من الشرق مثل الكاسيين والميتانيين ، وربما تسببت هذه القفلة وهاتيك المحركات عن موجة جفاف وقطع اتنابت غرب آسيا .

٣ — في أوائل الألف الثانية قبل الميلاد سكنت شمال شبه الجزيرة عناصر شعراء .

٤ — في منتصف الألف الثانية قبل الميلاد غزاها الآراميون ، وقد نتج عن هذه الغزوة أن دخل فلسطين المبرانيون وأقرباؤهم من الآدوميين والموابوالآمون Amon وانتشروا شمالاً حتى جبال طوروس .

٥ — في منتصف الألف الأولى قبل الميلاد وصل إلى هذه الجهات الأنباط .

ويظهر العنصر السامي على المسرح في أواخر الألف الخامسة أو أوائل الرابعة قبل الميلاد ، وصفات هذا الجنس السامي هي شعر أسود لامع ووجه يعاوى

وأقف مستقيمة أو محدبة ، دقيقة ضيقة ، لاسيا عند البدو . ويمكن تقسيم الساميين إلى شعبتين : (١) البدو وهؤلاء قامتهم متوسطة ( ١٦٠ سم أو أكثر ) والرأس طويلة ( النسبة الرأسية ٧٥ أو أقل ) . ومنطقة هؤلاء ، شمال شبه جزيرة العرب . (٢) الحيريون وهؤلاء قامتهم متوسطة أيضا ( ١٦٢ سم ) والرأس متوسطة ( النسبة الرأسية ٧٩ أو أكثر ) . وقد انتشر الساميون في جنوب غرب آسيا وشمال أفريقيا وشمالها الشرق وفي جهات أخرى . وربما نشأت الشعبة الحيرية نتيجة اختلاط بمجنس آخر ويعتبر اليهود الاصليون من الشعبة البدوية التي حدثت بينها وبين العموريين والحيتيين والفلسطينيين اختلاط منذ أقدم العصور . ولقد اكتسبت الألف اليهودية المشهورة من الحيتيين .

ويعتبر الساميون جنسا وسطا بين الحاميين من ناحية والبحر المتوسط من ناحية أخرى . وقد خرجوا من شبه جزيرة العرب في الألف الرابعة قبل الميلاد فانتشروا فوق شبه جزيرة سينا وفلسطين والعراق ، يقال إن العموريين من أصل نرحى ولكن الرأي منقسم في الطريق الذي سلكوه الوصول إلى هذا المكان ، فهناك رأى يقول إنهم وفدوا مباشرة من منطقة السهوب بوسط آسيا . وهناك رأى آخر يقول إنهم وفدوا إلى هذا المكان من غرب أوروبا عن طريق شبه جزيرة إميريا وشمال أفريقيا . والآخرون بالرأى الثانى يحملون اتهمو والتحو شعبة منهم ، وهؤلاء هم الذين أغاروا على غرب الدلتا ثم تمكنوا سنة ٢٤٧٥ من إسقاط الأسرة السادسة ، ثم طردوا من مصر بعد ذلك في بدء الأسرة العاشرة كما ينسب إليهم أيضا العموريون الذين استقروا في شرق الأردن في النصف الأول من الألف الثالثة قبل الميلاد . وقد انتقل العموريون من جبال طوروس واتجهوا جنوباً إلى أكاد واستولوا عليها عنوة سنة ٢٢٢٥ أو سنة ٢٠٥٧ ق . م . وهينده المجرة تسببت عن هجرة الكاسيين من الشرق وضغطهم على هؤلاء .

وينسب السكثانيون إلى الشعبة الشمالية من الساميين ، وأما عائلة إبراهيم فهي قبيلة سامية من بلاد النهرين ( العراق ) ربما هي عائلة حبري التي يدعيها المصريون خايريرو . وهم ساميون رعاة يشبهون البدو وقد دخل هؤلاء أرض جوشن ( وأدى الطميلات ) خلال حكم المكسوس وتركوها حينما طرد رؤساء اليهود من مصر سنة ١٥٨٠ ق . م ، أو بعدهم بقليل . وفي أثناء عودتهم إلى فلسطين قابلوا العموريين والحيثيين فقهرهم واختلطوا بهم . ويتضح من الأدلة الأثرية واللغوية أن العموريين كانوا ساميين لا يختلف شكلهم عن الخايريرو .

ويعتبر الحيثيون شعباً مختلفاً عن كلا الجماعتين السابقتين وبملهم في الوقت الحالي الأرمن . أما الاسرائيليون المحدثون فهم شعب خليط من الساميين والأرمن ، دخلت بينهم دماء شعب ثالث هم الفلسطينيين الذي هم من جنس البحر المتوسط الصرف . على أن الوجه الأرمي المستدير هو السائد بين أفراد هذا الخليط الثلاثي ( سامي . أرمي . بحر متوسط ) .

وشعب اليهود في الوقت الحالي ينقسم إلى مجموعتين : أشكينازيك Ashkenazic وسيفارديك Sephardic . أما المجموعة الأولى فتشمل يهود روسيا وأوروبا وغرب أوروبا وإنجلترا . وأما المجموعة الثانية فتشمل يهود أسبانيا والبرتغال وآسيا الصغرى ، ومصر وشبه جزيرة العرب . وكلا المجموعتين متحدثتان سمن أصل واحد في فلسطين والعراق ثم سلك كل منهما طريقاً مختلفة . وصادف كل منهما حظواً مختلفة ولستهما مازالا يشتركان في الملامح اليهودية الخاصة ، ولو أن المجموعة الثانية تقترب في صفاتها من شعوب جنوب أوروبا . ويقال أنه دخلت فيها دماء مغربية وأيبيرية ، وأما المجموعة الأولى فأكثر نقاء .

وقد علقت الشفرة عند بعض اليهود بأنهم اختلطوا بالتردين ولكن هذا



التعليل غير ضروري لأن بعض اليهود الذين ثبت نقاؤهم الجنسي طوال الألفي عام الآخرين يتصفون بكل الصفات الجسائية اليهودية بالإضافة إلى الشقرة ومن الجائز أن شقرة اليهود تعزى إلى العموديين الذين قلنا أن البعض ينسبهم إلى أصل ندى .

### آسيا الصغرى :

إذا انتقلنا إلى آسيا الصغرى نجد السكان الأصليين بالمناطق الساحلية ينسبون إلى جنس البحر المتوسط ، وأما سكان الهضبة فينسبون إلى الشعبة الغربية من عراض الرأس أى إلى الجنس الآلي ، وما يقال عن هضبة الاناضول ينال عن هضبة أرمينيا . وقد دل البحث عن وصول جماعتين من عراض الرأس إلى آسيا الصغرى الجماعة الأولى وهى الأقدم أقصر قامة من الجماعة الثانية التى تنسب إلى العنصر الآريين ، ومن هذا العنصر الأخير الحيثيون الذين تمكنوا من الاستيلاء على بابل وإسقاط أسرة حورابى سنة ١٩٢٦ ق . م كما تمكنوا من سكنى منوريا والتوغل فيها جنوبا حتى الحدود المصرية .

ولقد كان احتلال الترك لأقليم سيحون فى منتصف القرن السادس الميلادى سبباً فى هجرة قبائل تركية واتجاهها غربا خلال شمال فارس حتى استقرت فى آسيا الصغرى ، فوجد أولا الأتراك السلجوقيين يحتلون هذا الأقليم فى القسم الأخير من القرن الحادى عشر ، ثم انتقلت السلطة من هؤلاء إلى الأتراك العثمانيين الذين انتشروا بعد موت أورغان سنة ١٣٥٩ فى شبه جزيرة البلقان ، ثم تلت ذلك جماعات من التركمان . ثم فى القرون التالية وفدت إلى آسيا الصغرى جماعات أخرى من التركمان والأفشار Afshars والكرد . ويجب أن يلاحظ أن التعبير تركى فى آسيا الصغرى وأوربا ليس معناه فى الوقت الحالى أن الشخص متحدر حتما من أصل تركى بل أصبح هذا التعبير يطلق على أفراد من أجناس أخرى اعتنقوا الإسلام .

أما كردستان فهي إقليم جبلي يقع إلى الجنوب من جبال أرمينيا ، ولا يقتصر وجود الكرد على هذا الإقليم بل يتشرون في الأقاليم الأخرى المجاورة ، والكرد قسمان : (١) الكرد الغربيون وهم طوال الرأس ( نسبة رأسية ٧٥ ) ، وأكثر من نصفهم شقر زرق العيون ، وتزداد رأسهم عرضاً ويزداد لون شعرهم وعيونهم في المادة الملونة نتيجة لدرجة اختلاطهم بالترك أو الأرمين . (٢) الكرد الشرقيون وهؤلاء أعرض رأساً وأغمق لونا وأبيض منظرأ . على أن الكرد عموماً يمكن اعتبارهم منحدرين من أسلاف النورديين Proto-Nordies الذين كانوا يسكنون السهوب ، وقد حافظوا على شكلهم الجنسي إلى حد ما كما حافظوا على لغتهم فترة طويلة تقدر بحوالى ثلاثة آلاف سنة .

إذا انتقلنا إلى بلاد النهرين ( العراق ) نجد أنه حدث سنة ٤٠٠٠ ق .م سلسلة من الفصول المطيرة غير العادية سببت فيضان الأنهار في بلاد النهرين . وقد تكررت هذه الفيضانات مرة أخرى حوالى سنة ٣٤٠٠ أو سنة ٣٢٠٠ ق .م وربما كان الفيضان الأخير هو الذى أشار إليه السومريون والذى هرب منه نوح عليه السلام في سفينته كما تروى الكتب المقدسة ، ومن المحتمل أن يكون هذا الفيضان قد طغى على سكان الجهات المنخفضة وهم من غير السومريين ، ولكنه لم يدمر المدن المرتفعة ذات الأسوار العالية . وقبل عهد الطوفان كانت تقوم حضارتان هما حضارة سوسا الأولى التى سبقت العصر المطير وتمايز بالفخار الملون باللون الأسود كما تمايز بالآلات النحاسية البسيطة ، ويقال إن أصل هذه الحضارة إيراني . ثم حضارة سوسا الثانية التى تمايز بالفخار المتعدد الألوان ويقال إن أصحاب هذه الحضارة وفدوا من منطقة الجبال الواقعة شمال سوريا ، وهم المسمون السومريون . ثم بعد سنة ٤٠٠٠ ق .م مباشرة وصل السومريون إلى رأس الخليج الفارسي ومعهم حضارة زامة الرق ويحتمل أنهم وفدوا من الشرق .

ربما من شمال غرب الهند . وتلحق بهذه الحضارة منطقة السهول العظيمة الممتدة من التحدّرات الجنوبية لمضبة أرمينيا إلى الخليج الفارسي ومنحدرات جبال زاغروس كما يلحق بها منطقة سوسا في عِلام . وفي القسم الجنوبي من منطقة هذه الحضارة أى في سومر كانت تقوم قديماً عدة مدن هامة ، مثل كيش وأرش وأور وأريدو ونيبور . . الخ . وأما القسم الشمالى منها أى في أكاد فكانت تقوم بابل وسينار . . الخ .

وتعتبر الحضارة الأكادية خليطاً من الحضارة السامية والحضارة السومرية القديمة . والحضارة الأخيرة نفسها خليطة لأن أصحاب مكوناتها من : خنسين (١) بحر متوسط أى جنس أسمر ، لهم وورس شديده الطول وشديدة روز القنذال وأنوف مستقيمة ضيقة وشفاء رقيقة .

(٢) جنس مريض الرأس بارز عظام الخدين في الغالب وذو عيون مائلة ، ثم دخل على هؤلاء جنس آخر أرمنى ( حثي ) يارز القنذال ذو أنف كبيرة بروز ومقوسة كالخطاف أو منقار الطير ، وكان هؤلاء يصنعون الفخار الملون وهم الذين نشروا صناعة المعادن .

ولقد ظهر النفوذ السامى في بلاد النهرين في الألف الرابعة قبل الميلاد، وكان في أكاد أقوى منه في سومر فتكونت الامبراطورية السامية الاولى في الشمال وهي امبراطورية سارجون سنة ٢٨٧٢ التى وجدت فيها أكاد وسومر، ولكن النفوذ السامى ظهر في كيش منذ سنة ٢٦٣٨ ، ثم بعد ذلك ظهر النفوذ السومرى ففصلت امبراطوريتهم سومر وأكاد وعلام وسوبارتو ( شمال العراق ) ولكن النفوذ السامى طغى مرة أخرى ، ونجح حامورابى في الوصول إلى عرش بابل سنة ٢١٢٣ إلى أن أسقط الحيتيون أسرته سنة ١٩٢٦ ق م .

ثم بعد ذلك ظهر الكاسيون وهم سكان جبال بوشى كوه Puskhi Kuh وكانت أغارتهم الأولى على هذه المنطقة سنة ٢٠٧٢ ودخلوا بابل سنة ١٧٤٦ ، وظلوا محتفظين بنفوذهم حتى سنة ١١٦٩ . والكاسيون من أصل غير معروف وكانوا طلائع الغزوات الآرية في باكثريا وشرق إيران بين سنة ٢٣٠٠ وسنة ٢٠٠٠ ق م وربما كان هؤلاء الكاسيين خليعا من عدة أجناس تحت قيادة أسلاف النرديين ، وربما هم الذين أدخلوا الحصان إلى العراق .

وكان قيام مملكة الكاسيين في بابل معاصرا لحركات أخرى في الغرب مثل غزوة الهكسوس لمصر ، وامتداد نفوذ الحيثيين نحو الجنوب حتى أورشام ، وظهور قوة الميتانيين في الشمال . ومن المعروف أنه لما ساعد الهكسوس على نجاح غزوهم في مصر استخدمهم للمجلات الحربية ، وهم الذين أدخلوا الحصان إلى مصر .

ولقد نتج عن حركات الآريين في القرنين ٢٢ و ٢١ ق م واندفاعهم من سهول سيحون قدس التجارة بين خوتان Khotan وغرب آسيا ، كما أن غزوة الميتانيين فصلت بابل عن سوريا ، وبذلك تحولت التجارة إلى طريق البحر الأحمر .

ويرجح أن الميتانيين أرمن ، وهم على التحقيق ليسوا آريين وكانوا يشغلون المنطقة حول بلخ وغابور رافدى للفرات ، ولكن كانت تسيطر عليهم استقراطية آرية جاءت من طريق أذربيجان .

ولم يؤد تاريخ هذه الجهات بعد هذه الفترة إلى تغير كبير في صفاتهم الجنسية ، فلقد كرر الميديين والفرس قصة الكاسيين وربما أدخلوا الدم الايراني ودم

أسلاف التريدين إلى هذه الجهات ، كما دخلت عناصر تركية إليها ، ولكن النمل  
السامى كان يتغلب ويمتص هذه الدماء الدخيلة .

وغرب آسيا من الجهات التى وجد فيها الإنسان منذ القدم ، فقد وجد فى  
فلسطين آلات من العصر الحجري القديم الأسفل والأوسط ، كما وجدت جمجمة  
لإنسان نياندرتال فى الخليل وكذلك توجد آلات العصر الحجري القديم الأعلى  
فى فلسطين مختلطة بالآلات الحضارة المoustيرية فى مرحلتها الأخيرة ، أى على مثال  
الحال فى كل جهات الشرق الأدنى، ولهذا يرى البعض أن حضارة العصر الحجري  
القديم الأعلى نشأت أولاً فى غرب آسيا ثم انتقلت منه إلى أفريقيا حيث تعرف  
بالقضية ، ثم انتقلت منها أوروبا حيث تعرف بالأورنياسيه . ويمكن أن يقال إن  
الجنس الأسمر هو صاحب هذه الحضارة ، والجنس الأسمر — حسب تسمية  
إاليوت سميت — هو أحد شعب الإنسان الحديث Neanthropic Race وهو  
الذى سيستقر فى العصر الحجري الحديث فى حوض البحر المتوسط حيث يطلق  
عليه اسم جنس البحر المتوسط ، ويمتاز بالرأس الطويل والقامة المتوسطة والبشرة  
السمراء والموود النحيف ، وسنمرف ياقى صفاته عند الكلام على أفريقيا وأوروبا .  
ولذا تركنا فترة الحجري القديم الأعلى فى غرب آسيا وانتقلنا إلى فترة الحضارة  
الميكروليثية نجدها مثله أيضاً فى هذه الجهة . وإذا تركنا هذه الفترة أيضاً  
وانتقلنا إلى الحجري الحديث نجد أنه لا يعرف بالضبط كيف نشأت الزراعة  
وأيّن عرف حثرت الأرض لأول مرة ، ولكن الآثار تدل على انتشار صناعة  
المعادن وتربية الماشية واستعمال المحاريسك من غرب آسيا إلى كل من أوروبا  
وأفريقيا . وربما كان أصحاب هذه الحضارة هم الجنس الأوروبي الآسيوي

Euraslatic Race الذي يشمل كل عراض الرأس الأورويين الموقوفين باسم الجنس الآلي ، فهذا الجنس منحصر من مجموعة عراض الرأس الذين يشغلون الهضاب والجبال الممتدة من الهيمالايا خلال آسيا الصغرى ، والبلقان إلى السلاسل الألبية في أوروبا ، وهذه الحضارة القديمة اتصال بصناعة الفخار الملون والصناعة المعدنية المبكرة التي انتشرت في فترات مختلفة في جزء كبير من غرب آسيا ويمكن تتبعها من الصين إلى السند وأناوسومر .

## هضبة ايران

تشمل هذه المنطقة فارس وبلوخستان وأفغانستان ، وتمتد من رأس الخليج العربي إلى مصب نهر السند ، ومن شاطئ المحيط الهندي إلى بحر الفزوين شمالاً .

وتمتاز هذه المنطقة من الناحية الطبيعية بارتفاع السطح وتطرف المناخ وقلة خيرات الأرض . وكانت تقوم على حدودها الغربية أرض علام وواحات فارس القديمة والحديثة ، حيث تقوم السهول والوديان المرتفعة التي مونت الميدين والفرس الذين يعتبرون أول من ساهم في التاريخ العالمي من سكان الجبال . وإلى الشرق من هذا نجد الصحراء القاحلة حالياً ، ولكنها كانت في العصور الحجرية كثيرة الخيرات عامرة بالسكان ، وإخيراً إلى الشمال الشرقي من هذه المنطقة نجد إقليم أفغانستان المرتفع وبذلك تتصل هضبة إيران بجبال هندوكوش وهضبة البامير .

وتسود الظروف الصحراوية كلا من أفغانستان وبلوخستان ، ويندر السكان في بلوخستان بصفة خاصة كما تقل الزراعة إلا في شمالها الغربي من جانب وعلى حدود نهر السند بين الجانب الآخر ، وأما في أفغانستان فتوجد بقع متفرقة من الأرض الخصبة . وتوزيع هذه الصحارى عظيم القيمة من ناحية الجغرافية الجنسية ، فإن توزيع الاجناس يدل على أن الاتصال كان وثيقاً بين الهند وبين الجهات الواقعة في غربها عبر هذه الصحارى ، ومن ثم قيل بأ هذه الظروف الصحراوية لم تقرأ على هذه الجهات إلا أخيراً .

وتحيط بالحدود الشمالية لهذه المنطقة جبال عالية تتضاءل في الجنوب حتى

تتحول إلى تلال مكران على ساحل الخليج العربي . ويوجد بين نهر السند وبين قاعدة التلال شريط يقراوح ارتفاعه بين مائتي متر وبين مستوى سطح البحر . وهذا الشريط شديد الجذب بسبب ندرة المياه ، ولكن حيثما تتوفر المياه في جزء من أجزائه يمكن زراعته زراعة كثيفة ، كما أن هذا الشريط متطرف المناخ بمعنى أنه شديد الحرارة صيفاً شديد البرودة شتاء .

ويوجد طريق قديم من كوهى مالئك سياه *Malik Siah - i Kh* إلى ناشكى *Nashki* ثم يذهب نحو الجنوب الشرقى إلى الهند . وفيما عدا مرمى خير وبولان لا توجد طرق سهلة خلال الجبال ، بل يوجد ففاق من القمم المرتفعة التي يبلغ ارتفاعها حوالى عشرة آلاف قدم . ومعنى هذا أن هذا الطريق تحرسه الجبال والصحراء ، ومن الصعب في الوقت الحاضر أن تتبع طرق الهجرات القديمة التي من المؤكد أنها سلكت هذا الطريق .

بعد أن عرفنا الظروف الطبيعية السائدة في هذه المنطقة وما يحيط بها من جهات تلخص حالتها الجنسية فيما يلي :

### إيران :

توجد في إيران مجموعتان من الشعوب :

١ — مجموعة التاجيك *Tajik* المستقرين وهي المجموعة القديمة ويعتلم لان البارزى *Parsi* الذين هاجروا إلى الهند سنة ٦٤٠ م .

٢ — مجموعة الفرس .

وفيما عدا هاتين المجموعتين توجد أقليات من الآكراد والعرب والآراميين .



وتنقسم مجموعة التاجيك إلى قسمين، قسم يسكن المنخفضات وهم أكثر اختلاطاً وشفرة .  
القسم الثاني الذى يسكن المرتفعات ويسمون جالشا Galcha .

ويعتبر هؤلاء التاجيك السكان الأصليين ، ولكن تظهر فى سوزيانا Susiana بقايا شعب أسود البشرة ، تدل الآثار على أنه منحدر من عنصر ما قبل الدرافيديين ومن عنصر زنجى مغفل الشعر . كما وفد إلى بلاد فارس أسلاف التريدين من منطقة السهوب الآسيوية الأوربية التى تقع شمالهم ، وهم الذين سيعرفون فى التاريخ اسم الميديين والفرس . كما كان لغزوات الساميين أثرها فى تعديل شكل الفرس ، كذلك فعلت غزوات القبائل التركية .

ويمكن فى الوقت الحالى التمييز بين شكلين رئيسيين من أشكال الفرس :

(١) الفارسى Farsi حول پرپوليس Persepolis ، وهؤلاء طوال الرأس عاى القامة ، ولون بشرتهم خفيف ، وشعر جسمهم كثير ذى لون كستنائى ، يندر وجود الشعر الصفير زرق العيون بينهم .

(ب) اللورى Lori وهم أطول قامة ، وبشرتهم أغرق وشعرهم أسود أحياناً . رأسهم أكثر طولاً ووجههم يضاوى وتقاطيعهم منتظمة ، ويمكن القول أنهم بعية من البحر المتوسط .

عدا هذا توجد بفارس أيضاً جماعة الأهلات Ihlal وهم التركان ، ولقد كان اختلاط الكثير المستمر سبباً فى إنتاج أشكال كثيرة مثل السكاجار Kajar .

#### افغانستان :

تعتبر أفغانستان موطن الجنس الهندى الأفغانى ، وصفات هذا الجنس :  
يأتى : شعر أسود موج وبشرة خفيفة السمرة ، وقامة تتراوح بين ١٦١ .  
١٧٥ سم ، رأس بين الطويل والمتوسط (النسبة بين ٧١ و٧٨) والوجه طويل ،

والقطايع منتظمة ، والآف بارز مستقيم أو محسب وضيق في العادة ، والعيون سوداء . ويوجد هذا الجنس في بالوخستان وجنوب أفغانستان وغربها وشمال غرب الهند وفي أقصم البانجاب وراجيو تانا .

وأما في شمال أفغانستان فيوجد عنصر الهازارا Hazara وهو طويل القامة عريض الرأس ( النسبة ٨٥ ) ، متوسط الآف ( النسبة ٨٠ ) ، ولا بد أن هؤلاء يشتمون إلى الغول كما تدل على ذلك ملاحظتهم ، لا سيما وأن عنصر البامير الواقع في شمالهم ليس له هذه الآف المتوسطة بل إن آفهم عنيفة ( النسبة الانفية بين ٦٢ و ٧٢ ) وصفات الجنس الباميري كما يأتي : الشعر أسمر فامق في الغالب وأحياناً أسمر خفيف ، وهو غزير موج أو مجعد ، وأما البشرة فبيضاء وردية أو برنزية ، والقامة فوق المتوسط ( بين ١٦٦ و ١٧١ سم ) ، والرأس عرض ( النسبة ٨٥ فما فوق ) والوجه طويل يضاوى ، والآف ضيق بارز ( النسبة بين ٦٢ و ٨٢ ) بين الأقف والمستقيم ، والعين مستقيمة متوسطة اللون وبعضها خفيف اللون وأحياناً تكون زرقاء ، ويدخل تحت الجنس الباميري جماعات الجالشا والتاجيك والواخي Wakhe في بلاد فارس وبامير والجهات المجاورة لها . ويمتد جنس البامير في اتجاه شمالى شرقى حتى منشوريا . ويقال إن الذى جلب عنصر الهازار إلى شمال أفغانستان هو جنكيزخان في أوائل القرن عشر . ويوجد بأفغانستان عدا هذا جماعة الأفريدي Afridi ( وهم الذين سماهم هير دوت Habarytae وكانوا في الأصل يشغلون كل سلسلة سوفد كوه Snfde khoh والاقليم المجاور لها بشمال أفغانستان ، ولكن القبائل التركية طنت على منطقتهم منذ عهد قديم . وكذلك ينتشر التاجيك في جهات كثيرة من أفغانستان وهم ، الجنس الباميري كما سبق أن ذكرناه .

### بلوختاق :

يسمى البلوخي أو البالوخ Baloch : Balukhi أقرباء الأفغانيين . ولكن الأفغانيين طوال الرأس في حين أن البلوخي تتراوح رأسه بين المتوسط والعريض ولهذا يرى هادون أن يطلق عليهم اسم الهندي الإيراني Indo - Iranus . ويمتد جماعة البراهوي Brahui الموجودة في شرق بلوختان من البالوخي من ناحية المميزات الجسمانية رغم أنها تتكلم لغة درايفية ، فالمقاسات المأخوذة للبراهوي في ساراوان Sarawan ( النسبة الرأسية ٨١ والأنفية ٨٠ والقامة ١٦٦ سم ) يحتم التفرقة بينهم وبين الدرافيديين الذين سنعرفهم في الهند .

وتوجد في بلوختان أيضاً جماعتا الشوتا Chuta والبانديا Pandia وهؤلاء مع أن عرض رأسهم يزيد عن رأس الهازارا الموجودين في شمال أفغانستان، إلا أن أنفهم ضيق (النسبة الأنفية حوالى ٥٨) ولهذا ياحقهم هادون بمجموعة الباميريين

## الهند

نضم الهند ثلاثة أقاليم جغرافية مختلفة هي :

١ - هضبة الدكن وجزيرة سيلان .

٢ - السهول الشمالية ( هندوستان ) .

٣ - جبال الهيمالايا .

ولهذا التقسيم الجغرافي أثره في الحالة الجنسية .

### هضبة الدكن :

يمكن التمييز في هذه الهضبة بين مجموعتين جنسيتين هما ما بل الدرافيديين والدرافيديون

فأما ما قبل الدرافيديين فتتصفون بالرأس الطويل والقامة القصيرة (د ١٥٧ سم أو أقل) . والبشرة السمراء والشر بين المموج والمجعد . ومن جماعات ما قبل الدرافيديين الساكاي أو السينوي Sakai Seui وهؤلاء شرهم طويل مموج أو مجعد ولون الشعر أسود والبشرة سمراء غامقة ومصفرة أحياناً ، والقامة قصيرة (حوالي ١٥٢ سم) والرأس متوسطة (النسبة ٧٨) وعظام الخدين غير بارزة ، والآف متوسطة ولكنها أقرب إلى الآف المرضى، وهؤلاء يوجدون أيضاً في القسم الجنوبي من شبه جزيرة الملايو .

ومن جماعاتهم أيضاً قبائل الغابات بجنوب الهند وهؤلاء شرهم شديد التجمع لاسيما عند الكادير Kadir والبانيان Paniyan والقامة قصيرة (د ١٥٧ سم) والرأس طويلة (٧٣٥ /) والآف عريضة . وشفة الكادير مميكة ويقال أنهم انحدروا من مجموعة الأقزام الآسيوية Negrito وكذلك من جماعات ما قبل

الدرافيديين جماعة البهل التي تسكن أجزاء من راجبو تانا Rujputana وكاثياوار Kathiawar وأندور Indore وشمال مقاطعة بومباي ، وكذلك الجوند Gend في هضبة ساتبورا Satpura بالمقاطعات الوسطى . ويجاور هؤلاء سكان مقاطعتي باستار Bastar وكانكر Kanker وجزءاً كبيراً من شاندا Chanda والطبقات الدنيا في المقاطعات المتحدة وبيهار Behar ومن مجموعات ما قبل الـ درافيديين أيضا الكولاريان Colarians .

ولاشك أن مجموعة ما قبل الـ درافيديين كانت تنتشر قديماً فوق الجزء الأكبر من الهند وربما وصل بعضهم إلى مرتبة ما من مراتب الحضارة . وبما استلقت النظر في سكان هذه الجهات عرض أنفسهم حتى يمكن القول أنه أينما وجد عرض الأقف يكون السكان مشتقين من عنصر ما قبل الـ درافيدى ، وقد تطرقت هذه الصفة إلى الطبقة الدنيا من الـ درافيديين وإلى بعض البراهمانيين . وعلى العكس من ذلك تحسنت بعض صفات ما قبل الـ درافيديين نتيجة لاختلاطهم بالـ درافيديين ، ومثال ذلك جماعة الكوروبا Curuba في مقاطعة ميسور وإقليم بيلارى Bollary في مدراس فهؤلاء كانوا في الأصل من مجموعة الكورومبا Kurumba التي تنتمي إلى عنصر ما قبل الـ درافيدى ، ولكن أصبح أنفهم في الوقت الحالى أضيق (٧٣) والقامة أطول (١٦٤) من أثر اختلاطهم بالـ درافيديين .

والمجموعة الثانية بهضبة الدكن مجموعة الـ درافيديين ، وهؤلاء صفاتهم كما يأتي:

الشعر موج وغزير ، والبشرة سمراء ، والقامة متوسطة (١٦٣ سم) والرأس متوسطة (٧٣ — ٧٦) ، والأذن متوسطة (٧٧) .

ويطلق اسم الـ درافيدى على العنصر الرئيسى لسكان الدكن بجنوب الهند . وتشترك البلالة الهندية في اللغة كما أن لها حضارة خاصة ، وتطالعهم أبقريين

تقاطع سكان الهند الأصليين . وقد وصل الدرافيديون إلى الهند قبل سنة ٢٠٠٠ ق . م . وهناك رأيان مختلفان في الطريق الذي سلكوه في هجرتهم للهند .

١ - الرأي الأول أنهم جاءوا بطريق البر ، ويشير المقرر الحالي للبراهاوى في بلوخرستان للطريق الذي سلكوه .

٢ - الرأي الثانى أنهم جاءوا بطريق البحر .

ويوجد تشابه كبير بين الدرافيديين وبين جنس البحر المتوسط مما يشير إلى وجود صلة بينهما ، بل ربما انحدرنا من أصل واحد .

ويمكن القول بصقة عامة أن بعض الجماعات بجنوب الهند ولاسيا الطبقات العليا تمثل الصفات الدرافيدية الأصلية ، وأما الطبقات الدنيا بجنوب الهند فهي من عنصر ما قبل الدرافيديين ، وبين المجموعتين طبقات متوسطة تمثل الخليط بينهما .

وتوجد منطقة يسودها عرض الرأس من تأثير الشعبة الغرية لعراض الرأس تمتد من جوجارات Gujarat في الشمال إلى كورج Goorg في الجنوب على طول المنطقة الساحلية الغرية للهند ، وربما نتج هذا من خليط من الدرافيديين وبحوطة عرضة الرأس تنتمي للمجموعة الأوروبية الآسيوية لأنه لا يوجد الأثر المغولي فيها ، ولا يعرف تاريخ هذه الهجرة المريضة الرأس كما لا يعرف الطريق الذي سلكته ، أهو برى أو بحرى ، وقد يطلق على هؤلاء اسم الدرافيديين السكيذيين Scytho-Dravidians على فرض أن السكيذيين Scythians لما دخلوا الهند اصطلموا بالجنس الهندى الآرى فتحولوا إلى الجنوب .

جزيرة سيلان : هي عبارة عن امتداد مضبة الدكن من الناحية الجغرافية .

ولذلك كان امتداد هذه الهضبة من الوجهة الجنسية كذلك . وأقدم سكان جزيرة سيلان هم عنصر الفدا ، وهؤلاء ينتمون إلى مجموعة ما قبل الدرافيدين ، ويتصف الفدا بالشعر الطويل الأسود الخشن الذي يتراوح بين المموج والمجمع ، وأما البشرة فسمراء غامقة ، والقامة قصيرة ( ١٥٣ سم ) ، والرأس شديد الطول . ويقال إن رأس الفدا أصغر رأس بشرية ، إذ أن النسبة الرأسية عندهم حوالى ٧٠ : ١ فقط ، وجههم متراجعة بعض الشيء ، وعظام الحاجبين بارزة قليلا ، والوجه عريض وعظام الخدين غير بارزة ، والشفاء رقيقة ، والأنف عريضة الفتحة عند الجذع .

والفد الساحليون أطول قامة وأعرض رأساً من الفدا الأصليين ، ويظهر أن هذا الظول في القامة والعرض في الرأس نتج من اختلاطهم بغيرهم ، ويشغل عنصر التاميل Tamil القسم الشمالى من الجزيرة وهم يشبهون سكان جنوب الهند . ويوجد بالجزيرة أيضاً عنصر الروديا Rhodia وهم طوال الرأس عراض الأنف ، وقامتهم فوق المتوسط ( ١٦٩ سم ) كما يوجد بالجزيرة عنصر السنهالى Sinhalese وهو بشكل لغة آرية ويشترك في بعض صفاته مع الهندى الأفغانى وربما وفد من شمال الهند ، ولكن صفاته تغيرت نتيجة لاختلاطه بالفدا ( النسبة الرأسية ٧٩ والانفية ٧٥ والقامة ١٦٢ سم ) .

### سهول هندوستان :

وصل السكان الذين أدخلوا اللغة الآرية إلى الهند سنة ١٧٠٠ ق . م تصحبهم نسائهم ، ولهذا حافظوا على نقائهم الجنسية إلى حد كبير ولاسيما الطبقات العليا منهم ، ولذلك نجد سكان البانجاب وراجبوتانا متجانسين ، وهم منحدرون من أصل آرى ، وأما شمال غرب الهند فقد تعرض لغزوات كثيرة فيما بعد أدخلت دعاء جديدة في التركيب الجنسي لهذه المنطقة .

والعنصر السائد في وادي كشمير والبانجاب وراجبوتانا هو عنصر الجلت والراجبوت وهؤلاء صفاتهم كما يأتي : لون البشرة أسمر خفيف . والقامة طويلة ( تقراوح بين ١٧٢ و ١٧٥ سم ) والرأس شديد الطول ( ٧٢ - ٧٥ ) والوجه طويل ضيق والتقاطيع منتظمة والآف بارز مستقيم ضيق ( النسبة بين ٧٢ و ٧٢.٦٩ ) . ويشمال الهند جماعتان تستلفتان الأنظار هما الثورا Chauha والحاتيري Khatiri وهما من الجماعات الهندية أو الآرية الأفغانية ، ولا تختلف عن الآريين السابق وصفهم إلا في صفة القامة حيث نجدها حوالي ١٦٦ سم ، ويعزى هذا القصر إلى سوء التغذية الناتج عن الفقر ويقول الكتاب بوجود فصل اجتماعي ضيق بين هاتين الجماعتين من ناحية وبين سائر الآريين من ناحية أخرى .

ولقد دخلت معظم الغزوات إلى الهند من شمالها الغربي، نذكر منها الاسكيزيان الذين دخلوا الهند حوالي سنة ١٥٠ ق . م واحتلوا سهل بيشاوار . وقد عبرت شعبة منهم السند واحتلت شبه جزيرة كاثياوار . ويعتبر الاسكيزيان من المجموعة الهندية الأفغانية ، وكانوا جماعة من الرعاة المتجولين ، كما كانوا — كما تدل عليهم طبقتهم الحاكمة — متوسطي الرأس ومستقيمي الأنف والعين . ويمكن أن نضمهم إلى أسلاف الفريديين ويمتلهم في الوقت الحالي جماعة البالتي في إقليم بالتستان . ولقد وصل إلى شمال غرب الهند في نفس الوقت جماعة البهلوا Pahlava وهم الفارسيون Parthians ثم الياقانا أو اليونان الآسيويون .

ومن المعروف أن الإسكندر المقدوني ثم أنتيوخ أحد خلفاء الإسكندر وصلوا إلى الهند ، غير أن هذه الغزوات كانت حربية ولم تترك أثراً جنسياً .

وفي سنة ٤٥٥ تدفق الهون البيض إلى الهند وهم خليط من الترك والتنجوس



وقد قاموا بحركة تخريب واسعة في سرول السند والجانج سنة ٤٨٤ م وأخيراً طردوا من الهند نتيجة لتحالف أمرائها سنة ٥٢٨ م .

وفي سنة ١٣٠٠ م غزا المسلمون الهند من شمالها الغربي أيضاً ثم بعد ذلك بقرن غزوها من الجنوب .

ويظهر أن النصر الهندي الأفغاني دس السائد في الطبقات العليا بسرول هندوستان عامة ، وهو النصر الأول الرأس الضيق الأنف المستقيم الدين . ولكن لا يوجد عنصر هندي أفغاني نقي ، فلا الراجيوت ولا الطبقات الدنيا في سرول الجانج يمكن أن يوصفوا بالقوة بل تدخلهم دماء أخرى من السكان القدماء بشمال الهند ثم من التزاؤ الذين أتوا بعدهم . على أن الطبقات الدنيا أكثر نقاوة تلونها الطبقات المتوسطة ثم الطبقات الدنيا ، فهذه الأخيرة تزداد فيها نسبة الدماء القديمة زيادة كبيرة .

وتظهر الصفات المغولية واضحة في شرق بنغال ولا تظهر هذه الصفات في شمال غرب الهند مما يرجح أن الهند تلقت صفاتها القوقازية من الشمال الغربي بينما تلقت صفاتها المغولية من الشمال الشرقي ، وهو أمر ينفق مع الوضع الجغرافي الهند بالنسبة للكتلتين القوقازية والمغولية .

### جبال الهيمالايا :

تعتبر السفوح الجنوبية الهيمالايا تابعة للهند من الناحية الطبيعية ولذلك تتبعها من الناحية الجنسية فتجد فيها العناصر الآتية :

١ ) جماعات تنتمي للجنس الهندي الأفغاني تتصف ببياض البشرة وضيق الأنف وتوسط الرأس وربما كان الموطن الأصلي للجنس الهندي الأفغاني مجاوراً للوطن الأصلي الذي خرج منه أسلاف الغريدين .

(٢) جماعات تحمل دماء الدرافيدين .

(٣) الصفات المغولية .

أما توزيع هذه العناصر فيتنفق مع التوزيع الذى وجدناه فى سهول هندستان والذى قلنا إنه يتشى مع الوضع الجغرافى للهند . فنجد الجماعات التى تنتمى للجنس الهندى الأفغانى أو الجنس الهندى الآرى تسكن السفوح الجنوبية للهمالايا من ناحية الغرب أى بالقرب من المدخل الذى دخلت منه هذه السلالات، ومثال ذلك جماعة البالى Balti فى بالتستان Baltistan وجماعة السكانت Kanets فى الجزء الشرقى من البانجاب qanlaq وأما الجماعات التى تحصل الصفات المغولية فتسكن السفوح الجنوبية للهمالايا من ناحية الشرق ومثال ذلك جماعات البوتا Bhutia والجورنج Gurung والمورى Murni والليمبو Limbu وكلها فى مقاطعة نيبال Nepal فالجماعة الأولى فى أعلى جبال جده المقاطعة والجماعة الثانية فى الغرب والثالثة فى الوسط والرابعة فى الشرق، وكلها جماعات مغولية تبلغ النسبة الرأسية فيها ثمانين فأكثر والنسبة الأنفية حوالى ٧٥ والقامة حوالى ١٦٠ سم .

ومثل هذا يقال عن مقاطعة بونان Bhutan حيث يسكنها البوتا وعلى مقاطعه سكم Sikkim حيث يسكنها الرونج Rong pa وأولئك وهؤلاء لا تقل فيهم النسبة الرأسية عن ٨٠ .

وبلاحظ على المسند من الناحيتين الثقافية والاجتماعية بعدد اللغات وتعدد الطبقات وتعدد اللغات . ففيا يختص باللغات نجد بالهند ما يأتى ١ — مجموعة اللغات الآرية ويتكلم بها أكثر من ٢٠٠ مليون نفس وهى متعددة اللهجات وأهمها السانسكريت Sanskrit ب — مجموعة اللغات الدرافيدية وهى تاتى بعد السابقة فى الأهمية وفى عدد المتكلمين بها . ج — لغة المونبا Momba وهى التى يتكلم بها الكولاريون

Kalarians وتنسب إلى المجموعة اللغوية الأسترالية ويمثل الكولاريون بقايا عتاد من هندية قديمة وعدد للتكاين بها ٥ مليون . د — لغة الكاسي وهي لغة تتشبه في شمال شرق الهند . ه — اللغة البرمية التبتية Tibeto Burman وهي التي يتكلم بها أهل برما وأسام وبعض الجماعات المغولية الساكنة على سفوح التبت الجنوبية .

وأما نظام الطبقات فهو عبارة عن قيام حواجز اجتماعية وثقافية بين أجناس الهند المختلفة ، وربما نشأ هذا النظام بين ما قبل الدرافيديين وبين الدرافيديين أولا ثم بين الدرافيديين الآخرين ثانيا . ويعمل البعض قيام هذا النظام بأن منشأه الخاجن اللوني ، فالبيض يحترقون السود ويعتبرونهم أقل منهم مرتبة .

والطبقات الاجتماعية بالهند هي :

- |                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| أ — البراهما : أو رجال الدين | ب — المحاربون        |
| ج — التجار .                 | د — الزراع والصناع . |
| ه — العمال .                 | و — المتبوذون .      |

وأما عن الديانات في الهند فيدين معظم السكان بالهندوكية ثم يلي ذلك من حيث الكثرة العديدة المسلمون الذين يبلغون حوالى المائة مليون ، كما أن بعض جماعات الجزء الشمالى الشرقى من الهند تدين بالبوذية وهي الديانة التي انسلخت من الهندوكية حوالى سنة ٤٥٠ قبل الميلاد .

وتعتبر الهندوكية أقدم الأديان التي مازال لها أتباع ، وهي عبارة عن فلسفة عالية ترحب بكل الجهود لمعرفة الله ، وهي قريبة في جوهرها من الأديان الحديثة اليهودية والنصرانية والإسلام غير أن الهندوكية كما تمارسها كتلة الشعب الهندى م - ٣ الجغرافية البشرية

بعيدة عن الفلسفة العالية التي نادى بها رسل هذه الديانة . وأهم ظاهرة في الديانة الهندوكية تحريم قتل الحيوان ولاسيما البقرة لذلك نجد الهندوكيين المتدينين نباتيين .

وأما البوذية فقد اندمجت من الهندوكية سنة ٤٠٠ ق م وهي أكثر الديانات أتباعا في الوقت الحاضر ، ولأن ميدانها الرئيسي في شرق آسيا وجوبها الشرق ولا يدين بها من الهنود إلا عدد قليل في شمال شرق الهند . والبوذية طريقة حياة أكثر منها دين وهي تحث على الانصراف عن شهوات الحياة بقصد الوصول إلى سعادة البشر .

### جنوب شرق آسيا

يشمل جنوب شرق آسيا الأقسام الجغرافية الآتية :

(١) شبه جزيرة الملايو . (٢) الهند الصينية . (٣) جزر الهند الشرقية .

ونستطيع أن نحصر جماعات هذا الإقليم بأقسام الثلاثة في الأجناس الثلاثة الآتية :

(١) النجريتو Negrito أو الأقزام الآسيويون .

(٢) النزيوت Nesioi أو الأندونيسيون .

(٣) الباروان parwan أو المغول الجنوبيون .

فأما النجريتو فهم ولو أنهم لا يوجدون في الوقت الحاضر في جماعات خالصة مركزة إلا أنهم يكونون الأساس الجنسي لبعض جهات هذا الإقليم ، بمعنى أن السكان الأصليين لهذه الأجزاء ينتمون لهذا الجنس . ويمكن في الوقت الحالي التعرف على شكل النجريتو بينهم ، ومن أمثلة ذلك منطقة كامبوديا .

والصفات الجنسية لهؤلاء هي كما يلي :

شعر أسود ينسد على الوجه والجسم ، بشرة ذات لون أسود ، قامة قصيرة ( ١٤٥ - ١٥٠ ) رأس عريض ( ٨٠ - ٨٣ ) ووجه عريض ، شفاه غليظة ولكن غير مقبوبة : أنف عريضة .

على أن الصفات ليست بنسب واحدة عند جماعة الأندامانير في جزر أندامان وجماعة السيانج في وسط شبه جزيرة الملايو وشرق سومطرة وجماعة الأييتا في جزر الفلبين وجماعة التاييرو في غابة الجديدة الهولندية .

وأما النزويوت فلا يكونون الأساس الجنسي لكثير من جهات هذا الاقليم بحسب ، بل يسودون بعض هذه الجهات في الوقت الحاضر من الناحية الجنسية ، ثم هم يوجدون في حالة نقية في مناطق الجبال التي يصعب الوصول إليها وهي مناطق العزلة الجنسية عادة ، ومن أمثلة ذلك جماعة المويس Nois في تلال أنام وجماعة الناجا Naga في تلال أسام ويمكن القول أن النزويوت بجنوب شرق آسيا والدرافيديين بالهند ينتمون إلى أصل جنسي واحد .

والصفات الجنسية لهؤلاء هي كما يلي :

شعر أسود معوج ، بشرة سمراء خفيفة . قامة قصيرة ( ١٥٤ - ١٥٧ سم ) رأس متوسط ( نسبة رأسية ٧٦ - ٧٨ ) ربما كانت في الأصل طويلة ، وجه على شكل المعين المتمدن ، عظام الخدود بارزة أحياناً ، الأنف مفرطحة غالباً ومعدبة في بعض الأحيان .

وأما الباروان أو الجنس الباروي فقد وفدوا إلى هذه الجهات من جنوب الصين وعلى الأخص من منطقة منابع نهر اليانجتسى كيانج ، ويشمل هؤلاء

جماعة الثاى والسيامين والشان والثو فى شمال أنام واللاى فى كمبودجيا ثم  
الاناميين والبرمين .

والصفات الجنسية لهؤلاء هى كما يلى :

شعر أسود غزير وقيل على الوجه والجسم ، بشرة يراوح لونها بين الأصفر  
فى الشمال وبين الأصفر الزيتونى أو النحاسى فى الجنوب ، قامة قصيرة حوالى  
١٦٠ سم ، قوام ممتلئ ، رأس عريض ( نسبة رأسية ٨٠ — ٨٥ ) وجه عريض  
به قليل من البروز ، عظام الخدين مفرطحة ، من الجانبين ، أنف قصير مفرطح  
ذو خياشيم واسعة ، عين مائلة وذات الاثناء المغولى المعروف .

وتتألف شعوب جنوب شرق آسيا من هذه الاجناس الثلاثة مع ظهور هذا  
الجنس أو ذاك على الجنسين الآخرين فى هذا الجزء أو ذاك من أجزاء الإقليم  
حسب موقعه الجغرافى . وفيما يلى وصف مختصر التكوين العنسى لجهات جنوب  
شرق آسيا .

#### Assam أسام :

أسام هى عبارة عن الوادى المتكون هو رواسب ابراهاميترا . ولقد وفدت  
إليها الهجرات من ناحيتين . ١ — هجرات من الغرب إذ هاجر سكان الهند منذ  
أقدم العصور إلى هذه السهول الرسوبية الننية واختلط كثير منهم بالسكان الاصليين  
فتكونت جماعات « شبه هندوسية » . ٢ — هجرات من الشرق ؛ وكانت أول  
غزوة من الشرق على يد التبتيين ابرميين Tibeto-Burmans وهم من الجنس الباروى ،  
فى نهاية القرن الثامن الميلادى أخذ الشان Shan الجنوبيون فى الإغارة على أسام ،  
وقد أطلق على السكان سنة ١٢٢٨ اسم أهام ثم حرف إلى أسيلهم .

ويمكن أن نلخص التاريخ الجغسي بها كما يأتي (١) سكن أسام قديماً عنصر طويل الرأس واسع الأنف من البري درافيديين يظهر بوضوح عند بعض الجماعات مثل الخاشي Khasi (٢) وكذلك يقال أن عنصر النزيوت Nesiot الطويل الرأس المتوسط الأنف يمثل في جماعة التاجا Naga وغيرها من قبائل التلال الشرقية في أسام (٣) ويوجد بأسام أيضاً عنصر متوسط الرأس والأنف من النوع الذي يمثل في الهند في جماعة الميشا Lepcha وبعض طبقات بنغال ولاسيا في مقاطعة Behar (٤) وكذلك سكن أسام عنصران من عراض الرأس (١) عنصر عريض الرأس ضيق الأنف جاء من الشمال وينسب إلى مجموعة عراض الرأس الأوروبية الآسيوية . (ب) وعنصر آخر عريض الرأس واسع الأنف كان مركز توزيعه من منطقة برما تقريباً وهم من الجنس الباروي Paroan . (٥) وأخيراً وصل إلى أسام عنصر طويل الرأس ضيق الأنف من الهند من الجنس الهندي الأفغاني

#### برما Burma :

تتبع كل شعوب برما إلى الجنس الباروي ، وتراوح النسبة الرأسية عندهم من ٧٨ إلى ٨٣ والانفية من ٨٥ إلى ٩٣ والقامة من ١٥٨ إلى ١٦٣ . على أنه يظهر في كل القبائل طول الرأس جنباً إلى جنب مع عرضها الشديد . وكذلك دخل جنس النزيوت Nesiot إلى بره ولكن لم يلبث أن تلاشى . وقد مرت بهذا المكان أجناس أخرى يبل جنس النزيوت منهم الاندمايز الذين عزلوا في الارخبيل المسمى باسمهم .

وتشغل المجموعة البيامية الصينية القسم الشرقي من المنطقة بين نهري Salwen و Irawado كما تشغل هذه المجموعة القسم الشمالي الغربي أيضاً ، وصفاتهم كالآتي :  
( النسبة الرأسية ٨٠-٨٥ والانفية ٧٨ والقامة ١٥٩ ) وتشمل هذه المجموعة جماعة

الشان أو التاي . وكذلك عمرت برما المجموعة التبتية البرمية التي وفدت من غرب الصين ، وتشمل الجماعات الآتية : (١) جماعة الشين في المرتفعات الغربية التي ربما كانت أقدم الجماعات وصولاً إلى برما . (٢) جماعة البرمين في القسم الأوسط من حوض ايراوادي ( النسبة الرأسية ٨٣ والأفقية ٨٦ والقامة ١٦٥ سم ) . (٣) جماعة ' السكاشين في شمال برما ( النسبة الرأسية ٧٨ والأفقية ٨٩ والقامة ١٥٩ سم ) .

### شبه جزيرة الملايو :

يشغل السياميون القسم الشمالي من شبه الجزيرة . وأما في الغابات الكثيفة في نصف شبه الجزيرة الجنوبي فيوجد السيمانج Somang الأقزام وهم أقرباء للأندمانيز ، ويجاورهم أيضاً الساكاي Sakai وهم من مجموعة ما قبل الدرافيديين . والعنصر الرئيسي الثالث والآخر في شبه الجزيرة هو « عنصر الملايو المتوحش » ، وقد حدث اختلاط بينه وبين العنصرين السابقين وصفاته كالآتي : بشرتهم ذكاء محمرة أو سمراء نحاسية وهي أدكن من الملايو الحقيقي ، والشعر مستقيم خشن ، النسبة الرأسية بين ٨٠ و ٨٣ ، والعين بها بعض الميل ، والقامة ١٥٣ . وأما الملايو الحقيقي وهو المسمى الأورانج ملايو Orang Malayu فصفاته كالآتي : النسبة الرأسية ٨٠ أو ٨٢ — والأفقية ٨١ والبشرة نحاسية سمراء غامقة أوزيتونية خفيفة .

### سيام وأنام : Siam & Annam

يمكن تقسيم سكان الطرف الأقصى من جنوب شرق آسيا إلى مجموعتين : (١) مجموعة باروية Parocan (٢) مجموعة غير باروية . وللمجموعة الأولى حضارة نشأت في بيئة ملاءمة وتلقّت تأثيرات أجنبية معظمها من الهند وبعضها من الصين كما هو الحال في أنام ، ويطلق على المجموعة الباروية اسم الشعب المغولية الجنوبية



ومن هؤلاء الأناسيين منطقة الدلتا في تونكينج Tonking وساحل أنام ومعظم  
كوشن تشينا Cochin China والنسبة الرأسية عندهم حوالى ٨٣ والانفية حوالى  
٨٥ والقامة حوالى ١٥٨ سم ومنهم أيضاً الشيام Chiam في القسم الجنوبي من أنام  
ون كوشن تشينا وكينوديا Carrbodia ويمتاز هؤلاء بالشعر المموج والبشرة  
الداكنة ويعدم وجود العين المائلة .

#### أندونيسيا :

أقدم هجرة معروفة وصلت إلى أندونيسيا كانت من أصحاب الشعر المغفل  
Ulotrichi . وقد رأينا آثارها في أقزام شبه جزيرة الملايو وعند الاندمان، ولكنهم  
اختفوا تماماً في منطقة الجزر إلا عند الأيتا Aeta في جزر الفيلبين حيث يعيشون  
في جزيرة Luzon والأجزاء الجبلية من الجزر الكبيرة وربما وجد النجريت في جزيرة  
تيمور Limor حيث يوجد عنصر بابوي أيضاً . وقد انمى من هذه المنطقة  
أيضاً عنصر ما قبل الدرافيدين وتوجد آثارهم عند الباتن Batn في سومطرة وعند  
التوالا Loala في سلبير وهي جماعة شديدة عرض الآف ، والنسبة الرأسية  
عندهم ٨٢ والقامة ١٥٦ سم وربما وجدت هذه الآثار الجنسية في برنيو أيضاً .

ويوجد في القسم الجنوبي من سومطرة جماعة الأورانج كويو Orang Kubu  
ويمكن القول أنهم يمثلون عنصراً بشرياً قديماً جداً وصفاتهم كالآتي : النسبة  
الرأسية ٧٩ والانفية ٨٧ والقامة ١٥٩ سم والجمبة بارزة وكذلك عظام الخدين ،  
والعين مائلة غالباً ، والجسم طويل مع قصر الأرجل .

وعلى العموم يمكن القول عن سائر جزر الهند الشرقية أنه يمكن تمييز عنصر  
طويل الرأس بين العنصر عرض الرأس المنتشر فيها وطلق على طوال طول الرأس  
اسم الأندونيسيين أو التزوت ، وقد جاء بعد هؤلاء العنصر عرض الرأس

ولم من الباروان snacoora فيسطروا على التزيوت وحدث اختلاط بين  
العنصرين حتى لا يمكن أن نجد في هذه الجزر قبيلة نقية يمكن اعتبارها بمثابة  
لعنصرها الأصلي .

وقد انتشر الملايو الحقيقيون Orang Malayn في القرن ١٣ الميلادي في  
معظم جزر أرخبيل الملايو ولعنصرهم كانوا يفضلون . سكنى جهات خاصة من  
سواحل بعض الجزر .

ومنذ القرن الاول الميلادي أخذت هجرات من الهند تصل إلى هذه الجزر  
وقامت حضارة هندية جارية عظيمة بين السابع والعاشر ، وما زالت الآثار  
الثقافية للاستعمار الهندي واضحة في جاوة وما جاورها من الجزر حتى غرب  
بورنيو . ولكن الآثار الجنسية لهذا الاستعمار غير واضحة تماماً وقد بدأ وصول  
الصينيين إلى هذه الجزر سنة ٢٠٠ ق م ، ثم بدأت في القرن الخامس علاقات تجارية  
بين الصين وجاوة وغيرها من الجزر واستمرت حتى القرون الحالية وقد وصل  
التجار العرب إلى أرخبيل الهند الشرقية قبل الإسلام بكثير فلما ظهر الإسلام  
تحول هؤلاء التجار إلى مبشرين بالدين الجديد فأثروا في هذه الجهات ثقافياً  
ولكن لم يؤثروا فيها جنسياً .

وقد وجدت آثار جنسية من التزيوت في شمال سومطرة وفي جاوة وساراواك  
وسائر هذه الجزر ، ولو أن هذه الآثار أصبحت غير واضحة نتيجة لاختلاطهم  
بالصفر من الجنس الباروي ، فالآثار الجنسية الباروية تنتشر انتشاراً كبيراً في  
اتجاه هذه الجزر .

## المنخفضات الشمالية بآسيا

تنقسم المنخفضات الواقعة شمال نطاق المضاب الوسطى إلى قسمين متباينين من الوجهة الطبيعية :

( أ ) قسم غربي متطرف المناخ، قاحل في معظمه تسوده الظروف الصحراوية إلا في جهات قليلة خصبة تغطيها الحشائش القصيرة ويمكن أن نطلق على هذا القسم اسم السهوب السييرية .

( ب ) قسم شرقي عبارة عن منطقة غابات تتحول إلى تندرا في أقصى الشمال حيث يسود المناخ القطبي ويمكن أن نسمى هذا القسم بالغابات السييرية .

وستناول كلا من القسمين على حدة :

( أ ) القسم الغربي أو قسم السهوب السييرية : يشمل هذا القسم تركستان الغربية وسهل جنوب غرب سيبيريا ، فهو يحد من الجنوب بحافة هضبة إيران وجبال هندوكوش ، ويحد من الشمال بحافة منقطة الغابات التي تقع على وجه التقريب على طول خط عرض ٥٥ شمالا ، ويحد من الشرق بجبال البامير وتيان شان والتاي على طول حافة المضاب الشرقية . أما حدوده الغربية فغير دقيقة لأنه إذا اعتبرنا بحر قزوين وجبال أوردال الحد الغربي لهذا الاقليم فيجب أن نلاحظ أنه يوجد بينها ( بين البحر والجبال ) متسع من الأرض للمنخفضة تتلاقى فيه السهوب الآسيوية والسهوب الأوروبية . ومن الناحية النباتية نجد أنه بينما الجزء الشمال من هذا القسم يعتبر شبه قاحل نجد الجزء الأكبر من تركستان الغربية عبارة عن صحراء صرفة ولا نجد الأجزاء الخصبة إلا على طول مجارى نهريها الكبيرين سيحون ( Amu-Daria Oxus ) وجيحون ( Syr-Daria, Jaxartes )

وخصوصاً في مجاريها العليا حيث يمكن الرأى والزراعة . وقد استمد العلماء معلوماتهم الجنسية من المقابر التي توجد بكثرة في السهوب السيبيرية ووديان جبال التاي، وأعمار هذه المقابر مختلفة فبعضها من عصر البرونز ومعظمها من عصر الحديد، وقد دل فحص الجماجم المستخرجة من المقابر بيجوار توبولسك Todolsk وتمسك ksmoL على أن سكان هذه الجهة في عصر الحديد كانوا مختلفين ؛ ففي المكان الأول يسود طول الرأس ويسود الجنس القزوينى Caspian ( بحر أبيض ) وأما في المكان الثاني فيسود عرض الرأس ويسود الجنس الألي القديم Palae Alpine وهذان المكانان على الحافة الشمالية للمنطقة التي نحن بصددتها فإذا تركنا الحافة الشمالية وانتقلنا للحافة الجنوبية نجد مجموعات كبيرة من الجماجم تكتشف في إقليم مينوسنسك Minussnsk بالينى الأعلى وهذه الجماجم ترجع لآخر عصر البرونز، وقد دل فحصها على أن جماجم الذكور يسود بها طول الرأس (بحر أبيض) قزوينى ويلها عرض الرأس (ألي وألي قديم) وأما جماجم الإناث فعلى أن طول الرأس هو الغالب أيضاً إلا أن عرض الرأس فيها أكثر نسبة منه عند الذكور (ألي) أى أنه يمكن القول أن العناصر الجنسية السائدة في الجزء الجنوبى الغربى من سهول سيبيريا في عصر البرونز كانت من عنصر البحر الأبيض القزوينى ثم في عصر الحديد ساد العنصر عريض الرأس كما يدل على ذلك آثار تومسك Tomsk . ففي القسم الشمالى من هذه المنطقة تدل المعلومات المستمدة من حفائر عصر البرونز والحديد والمستمدة من حالة السكان المجاورين، على أن سكان هذه السهوب وحافة الجبال المجاورة لها كانوا في عصر البرونز وما قبله طوال الرأس (معظمه جنس قزوينى) ثم تلاه عنصر ألي، ثم في عصر الحديد وفد إليه غزاة غيروا من معالمه الجنسية ، هؤلاء الغزاة عراض الرأس ( ألي قديم ومغولى ) وكانوا رعاة يستخدمون الحصان ويغلب على الفطن أنهم عناصر تركية تبارية .

كانوا يسكنوا في الأصل هضبة منغوليا ثم دخلوا هذه السهوب عن طريق بحر  
زنجباريا وهذه أول حلقة في سلسلة غزات متشابهة في عناصر وطبيعتها تصل إلى  
هذا المكان .

أما في القسم الجنوبي أى في تركستان الغربية فقد وجدت بعض جماجم عريضة  
ترجع للقرن الأول أو الثاني ق . م في إقليم بالقرب من اسك رول Issik RuI  
بغرب تيان شان ، كما وجدت جماجم في حفائر أجريت في أناو على الطرف  
الجنوبي الغربي للمنطقة تدل على أن العناصر طويلة الرأس إن لم تكن سائدة  
فقد كانت على الأقل معادلة للعناصر عريضة الرأس . ويمكن إرجاع هذه الجماجم  
للآلاف الثانية أو الثالثة قبل الميلاد .

وبذلك يمكن القول بصفة عامة أن سكان تركستان القدماء في أواخر العصر  
الحجري الحديث أو في عصر البرونز كانوا — سكان السهوب السيديرية الواقعة  
إلى شمال تركستان — طوال الرأس في المبدأ (العالية قزويني يلها عنصر قوى من  
البحر الأبيض ) وكان ، هذا العنصر هذا القديم . يمارس الزراعة في الأراضي التي  
يمكن فيها الرى على سافة الصحراء ، هذا إلى جانب حرفة الرعى أيضاً . ثم في  
الآلاف الأولى قبل الميلاد أخذت الدفعات الأولى من الشعوب العريضة الرأس  
تقد إلى هذا الإقليم ، وهذه الشعوب من النوع الآلي القديم ولغتها تركية وموطنها  
المضارب الشرقية ، ثم اندفعوا من هذه المضارب خلال بحر زنجباريا وسيطروا  
على سكان غرب تركستان القدماء الذين لم تبق منهم اليوم إلا بقايا ضئيلة . وقد  
اندفعت من غرب تركستان منذ عهد بعيد شعوب الكاسيين والميديين والفرس  
واتجهوا نحو الجنوب إلى بلاد فارس والعراق كما اندفع من هذا المكان أيضاً  
أسلاف الهندوس واتجهوا نحو الهند . ومن الجائز أن هذه الهجرات التي قام  
بها طول الرأس من الشعوب التي تنتمي لجنس البحر الأبيض القزويني نتجت عن  
ضيق العناصر التتارية التركية في تاريخ سابق لظهورهم على مسرح التاريخ .

للمجموعتين : مجموعة رعوية متبقية ، ومجموعة زراعية مستقرة . وكل شعوب هذا الإقليم تتكلم لغة تترية تركية فيما عدا أقصى الطرف الجنوبي الشرقى حيث تسود اللغة الهندية الأوروبية ، ومن جماعات المجموعة الرعوية القرغيز الذين يسكنون السهوب السيبيرية ويمتدون حتى جبال تيانشان وجبال التاي . وأما المجموعة الزراعية المستقرة فتشمل الدينجان بمنطقة كلجا والأزبك والسارت في سمرقند وبخارى وبغيفان وفرغانة وتشقند وغير ذلك من الجهات الزراعية المنخفضة . كما تشمل هذه المجموعة سكان الحوض الأعلى لسيحون وهم الجالشا وغيرهم من الشعوب التي تتكلم اللغة الهندية الأوروبية التي توجد مبعثرة بمنطقة البامير . وأما التركمان الذين يسكنون الجهات الجنوبية الغربية من هذا الإقليم فهم في منزلة وسط بين المجموعتين السابقتين أي أنهم جماعة شبه رعوية .

#### الصفات الجنسية للسكان الحاليين : كل سكان هذه المنطقة فوق المتوسط من

حيث القائمة أعدا بعض القرغيز الذين يتراوح متوسط القامة عندهم بين ١٦٣ و ١٦٥ وأطول جماعات هذه المنطقة السارت ( ١٦٩ سم ) وبعض التركمان ( ١٧٠ سم ) ، وأما لون البشرة فيختلف الدرجات يتراوح بين اللون المصفر أو الأصفر الفاتح وبين الأبيض الوردي الذي لا يمكن التفرقة بينه وبين الأوروبيين . وأما شكل الشعر فهو مستقيم عند البعض وموج عند آخرين ، ولونه قاتم ، وكذلك لون العيون ، ولو أن الشعر الذهبي والعيون الزرق تكثر بين الجالشا . وأما شكل الرأس فيسود فيه العرض ما عدا التركمان ، ويظهر أن هناك اختلافا بين سكان هذه المنطقة ، لجماعات سيحون الأعلى مثل الجالشا يسود بينهم العنصر الآلي ( أي عرض الرأس ) وأثر طول الرأس بينهم ضئيل ، وكذلك عند شعب الأزبك توجد صفات الجنس الآلي وأثر ضئيل جداً من طول الرأس ( عنصر قزويني )

يصح عند التاجيك والدنجان ، وكذلك القزويني يسود بينهم عرض الرأس .  
ويلاحظ أن الأريك قل بينهم الصفات المغولية وتحقق هذه الصفات تماماً عند  
شعوب أعلى سيحون .

ونجد التركمان على النقيض من هذه الجماع ، إذ يسود بينهم طول الرأس  
وؤلف جنس البحر الأبيض القزويني ٧٥ ٪ من السكان . وموقع التركمان الطوال  
الرأس في السهول عند قاعدة الحافة الشمالية لمضبة إيران . وترعى النظر من الناحية  
الجغرافية لأنهم بذلك يمثلون الجانب الشرقي لبحر قزوين بينما الجانب الغربي  
لهذا البحر يحتله الأذربيجانيون وهم طوال الرأس أيضاً . ويشابه الأذربيجانيون  
والتركمان في أشياء أخرى : منها غموض تاريخ كل من الجماعتين وعدم اختلاطهما  
بالشعوب المجاورة لهما ، وكذلك في نوع الحياة ، فالأذربيجانيون أيضاً جماعة شبه  
رعوية ولهذا يمكن القول أن هؤلاء التركمان ( كالأذربيجانيين الثار ) عبارة عن  
بقايا تركية . تربة متخلفة عن جنس البحر الأبيض القزويني ذى اللغة الهندية  
الأوروبية الذى كان يشغل قديماً كل تركستان الغربية . ومع أن هذه البقايا  
حافظت على صفاتها الجنسية القديمة بعدم اختلاطها إلا أنها فقدت لفتها القديمة  
الهندية الأوروبية . وتوجد آثار ضئيلة من هذا العنصر الطويل الرأس بين التاجيك  
والدنجان كما سبق ذكره .

أما على حافة المرتفعات في جنوب شرق هذه المنطقة فتظهر حالة عكس السابقة  
حيث نجد جماعة البالدو وغيرها من الشعوب ذات الصفات الألبية القوية ، إذ يمكن  
اعتبار هؤلاء بقايا العنصر الألبى القديم الذى كان في العصر الحجري الحديث وعصر  
البرونز يشغل الهضاب الغربية ، ولذى اكتسب اللغة الآرية نتيجة لمجاورة السكان  
المنخفضات مع محافظة على صفاته الجنسية الألبية إلى حد كبير .

وتمبر سيبيريا غرب نهر ينسى موطن الجنس القطبي القديم *Palaearcticus* المتوسطى الروس الذين يتكلمون اللغة الفنية وينتشر الاستياك من القسم الشمالى لإقليم تورولسك إلى مصب نهر أوب ويصل امتدادهم شرقاً حتى إقليم تمسك ونهر ينسى . ويعيش الفوجول بين الأورال غرباً وبين القسم الأوسط من الأوب شرقاً ، ويسود فى كل من الجماعتين الشعر الاسمر والرأس المنخفضة ، والأنف المتوسطة ، والوجه أقل طولاً وعظام الحدين أقل بروزاً من السامويد الذين يسكنون شمال الأوستياك .

وكان يعيش فى الحوض الأعلى لنهر ينسى جماعة من الصيادين فوق طبقات الويس التى كانت آخذة فى التكون ، وقد تركوا آلات حجرية سببية بآلات الحضارتين الموستيرية والأوريجناسية بغرب أوروبا . ثم أصبح إقليم ينسى الأعلى شمال جبال سايان مقر حضارة قديمة مركزها فى إقليم مينوسينسك الحالى . ولقد كان هؤلاء الينسيون القدماء زراعا يستخدمون الذهب والفضة والبرونز ولكنهم لم يعرفوا الحديد إلا فيما بعد نتيجة هجرة جاءتهم من الجنوب . ولقد ساعدت بيئة وادى الينسى على نشأة شعوب النوى القديمة كما أدت عوامل الجذب فى هذه البيئة إلى وفود الرعاة الاجلاف إليها من منغوليا حيث البيئة فقيرة فأغاروا على البنسيين واغتصبوا أرضهم الفنية . وحوالى القرن الثالث ق.م وفد إلى هذا المكان الوجود الأتراك من الحدود الصينية لمنغوليا الجنوبية . وفى الفترة بين القرنين إلى الرابع والثامن بعد الميلاد كانت مملكتهم تشغل كل منغوليا الشمالية وكل أقاليم ينسى حتى نهر شوليم Chulim ( أحد فروع الأوب ) شمالاً .

وأما قبيلة القرغيز فهى شعبة من الوجود ظهر نفوذهم فى حوض الينسى الاعلا وظل أمرهم كذلك حتى طردهم المغول وقضوا على حضارتهم . وقد اجأ



بعض الينيسيين الذين فروا أمام هجمات اليوكاغير إلى الغابات وتوغلوا فيها ، وهم يعرفون الآن باسم التوبا أو الاورياغخاي ، ويطلق عليهم الروس اسم الديووت ، ولكن لا توجد أية قرابة بينهم وبين السويوت الذين يسكنون وسط سيبيريا ، كما فر البعض الآخر نحو الشمال وهم الذين يؤلفون الآن السامويد Samoyed شمال الاوستياك ثم الملابس الاوروبين . ويعتبر التوبا Tuba شعباً خليطاً تقراوح صفاتهم الجنسية بين الملاح المغولية الصرفة والملاح الاوروية الصرفة . وتغل الصفات المغولية عند القبائل التي تربي الرنة .

أما الاوستياك الينسيون فمعظمهم شعرهم أسمر ورأسهم مفلطحة كسائر الينسيين ، وهم يعيشون في الحوض الادنى لنهر ينسي بين نهري تونجسكا السفلى وتونجسكا العليا ، ويصل اتشارهم حتى تودوخانسك . أما السامويد فينتشرون نحو الداخل بعض الشيء كما ينتشرون على الساحل وفي الجزء من خليج شكايا في روسيا خلال الاورال حتى خليج خاتانجا الواقع بين نهر ينسي ونهر لينا ، ويطلق على المجموعة الشمالية منهم اسم اليوراك Yurak . ومتوسط النسبة الانفية عند السامويد ٧٧ ويختفي عندهم ثنية العين للمغولية ولو أن العين بها صفة الضيق والميل للمغوليين .

#### (ب) القسم الشرقي أو قسم الغابات السيبيرية :

يشغل هذا القسم من سيبيريا مجموعة من الجنس القطبي القديم Palaeoarcticus الذين يظهر فيهم أثر قوى من الرأس المتوسطة ، ولا توجد معلومات عن سكان هذه المنطقة قبل هذه المجموعة ويعتبر الكمتشادال Kamachladac والكاراجاسي Karagasi في شمال كمتشسكا من جماعات هذه المجموعة ، وإلى الشمال من هؤلاء يوجد الكوريك واليوكاغير ( النسبة الرأسية ٨٠ والقامة ١٥٦ ) .

وأما التشكشى فى أقصى الشمال الشرقى غطيط من الجنس القطبى القديم Palaearcticus والإسكيمو الأصليين ثم فيما بعد مع عراض الرأس الذين يسكنون وسط آسيا . وفى هذا القسم من سيبيريا يوجد أيضاً التنجوس الذين ينتشرون من نهر ينسى فى الغرب إلى ساحل المحيط الهادى فى الشرق . ومن المحيط المتجمد شمالاً إلى حدود منغوليا جنوباً . ثم دخل إلى منطقة التنجوس حديثاً فى القرن الثالث عشر الياقوت الاتراك وهم يعيشون بين نهر انديجركا ونهر يانا وفى حوض لبنا الأعلى وينتشرون شرقاً إلى نهر عامور وساحل المحيط الهادى . ويفصل نهر عامور فى المنطقة الشرقية التجوس الشماليين عن الجنوبيين . أما التجوس البحريون المسمون اللاموت Lamut فينتشرون على طول شواطئ بحر أوخوتسك .

ويقسم بعض الباحثين جماعات سيبيريا إلى مجموعتين هما السيبيريون القدماء Palaeo-Siberians والسيبيريون المحدثون Neo-Siberians فأما المجموعة الأولى فتشمل فى رأيهم التشكشى والكوريك والكمتشادال والجليك والايينو واليوكاغير وأما المجموعة الثانية فتشمل الفوجول والساهويد والايوستيك والقرغيز والياقوت . غير أن هذا التقسيم لا يقوم على أساس من الصفات الجسمانية بقدر ما يقوم على القرابة الاجتماعية أو بمعنى آخر هو تقسيم إلى جماعات وليس إلى أجناس .

وتنتشر المجموعة الأولى فى الركن الشمال الشرقى للقارة شمال خط عرض ٦٠ من نهر لبنا حتى مضيق بهرينج ، كما تمتد من الشواطئ الشمالية لبحر أوخوتسك إلى المحيط المتجمد بما فى ذلك شبه جزيرة كمتشكا ، ويدخل تحت هؤلاء فى رأى هادون التشكشى والكوريك والكمتشادال واليوكاغير . وأما مجموعة السيبيرى الحديث فتشمل باقى سكان هذه المنطقة ويمكن تقسيمهم على أساس لغوى إلى أربعة أقسام :

١ — التنجوس ويشغلون شرق المنعقة وجنوبها الشرق حتى نهر عامود ،  
ويتجاوزون هذا النهر فيشملون المنشو وغيرهم كما امتدوا غرباً حتى عبروا  
نهر ينسى .

٢ — القبائل التركية التربة وأمههم وأكثرهم عددا الياقوت الذين انتشروا  
في المصور الحديثة من الحدود الجنوبية للمنطقة نحو الشمال والشمال الشرقي خلال  
حوض لينا والروافد الشرقية لينسى الأعلى والأوسط .

٣ — الاستياك والفوجول وهما جماعتان من الفنو أجرين Finno-Ugrain  
يشغلون منطقة المستنقعات والغابات بين الأوبى الأدنى والينسى .

٤ — السامويد وهم يمتدون على طول ساحل المحيط المتجمد ويصل امتدادهم  
غرباً حتى شمال روسيا وشرقاً حتى شبه جزيرة تايير شرق مصب الينسى .

وتمتد سيبيري قديم الذى يطلق على المجموعة الأولى معناه أن جماعاتها عبارة  
عن بقايا شعوب قديمة كانت أكبر عدداً ، كما كانت تشغل مساحة أوسع من  
مساحتها الحالية ثم ضغطت إلى الركن الشمالى الشرقى القارة نتيجة لامتداد عنصر  
السيبيرى الحديث الذين يسكنون في جنوبهم وغربهم ، على أن مجموعة السيبيرى  
القديمة تختلف من الوجهة القوية عن باقي سكان القارة ويشبه لغة السكان بكتمال  
غرب أمريكا ، كما تشابه جماعات هاتين المنطقتين في آسيا وأمريكا في الحضارة كما  
يدل على وجود علاقة بين العنصر السيبيرى القديم وبين الهنود الحمر بشمال غرب  
أمريكا . ومن حيث الصفات الجنسية للسيبيرى القديم نجد التشكشى ( ١٦٣ سم )  
أطول من الكوريك والكمتشادال واليوكاغير ( ١٦٠ سم ) على أن هذه  
الجماعات كلها تحت المتوسط طولاً . والجماعة الأخيرة تشبه التنجوس والأوستياك  
في جنوبهم من هذه الناحية . وأما في شكل الرأس فنجد التشكشى والكوريك  
م ٤ - الجغرافية البشرية

الشمالين واليوكاغير يسود بينهم عرض الرأس ولا سيما عند التشكشى . وأما الكمشادال والسكوريك الجنوبيون فيسود بينهم طول الرأس فهم يشبهون التنجوس من هذه الناحية . ويمكن القول بصفة عامة أن هذا الركن الشمالى الشرقى من آسيا تسوده عناصر عرضة الرأس أكثر نقاء من العناصر التى تسكن مناطق والدولة فى جزيرة كمشادال ، وربما سبب ذلك أن شبه الجزيرة هذه دخلت إليها بقايا العناصر القديمة ذات الرأس القويى مثل أسلاف الاستراليين واسلاف الزنوج .

وأما صفات السيبرى الحديث فنجدها كالآتى :

١ - قبائل التنجوس مختلفة فى صفاتها الجذسية ؛ ففي الشمال فى إقليم جيشيه Gizhiga وكوليا وأنادرسك karydansk نخدم قصار (١٥٤-١٥٨سم) بينما على المضيق فى منطقة بحيرة يكل نخدم أطول ، ولو أنهم لا يصلون المتوسط . وكذلك يوجد اختلاف فى شكل الرأس ، فمع أن عرض الرأس هو السائد عند التنجوس الشمالين إلا أنه يوجد بينهم نسبة من طوال الرأس لا تقل عما يوجد فى شبه جزيرة كمشادال . وأما عند التنجوس الجنوبيون فيسود عرض الرأس سيادة تامة . وأما لون الشعر والعين فأسود ما عدا استثناءات قليلة . وكذلك لا يظهر فى الغالب الأثر القويى فى شكل العين . وأما القبائل الأخرى التى تنتمى إلى مجموعة التنجوس مثل جماعات الجولدى Golbi واللاموت والاوروك Orok التى تسكن منعقسة نهر عامور فيسود فيها عراض ويشبهون المانشو فى جنوبهم لذين هم أقصى المثلين الجنوبيين لمجموعة التنجوس . وعلى هذا يمكن تقسيم التنجوس إلى قسمين :

(١) قسم جنوبى قائمة تحت المتوسط يسود فيه العنصر الي .

(ب) قسم شمال قصير القامة أيضاً ولكن تزداد به نسبة طوال الرأس (قرزنى) مع احتفاظ الجنس الآلى بالأغلبية فهم فى هذا يشبهون الكورباك الجنوبيين والبكماشادال .

٢ - وأما القبائل التركية الترية فيعبر الياقوت أم جماعاتها ، وهم يشغلون مساحة كبيرة من حوض لينا والجهات الواقعة شرقه . وهذا الامتداد حديث ربما يرجع للقرون الثلاثة الأخيرة . وأما موطنهم القديم فكان غرب بحيرة ييكال ، وساعد على انتشارهم هذا استئناسهم الحصان . وقامة الياقوت تحت المتوسط مع وجود اختلافات محلية . ولون الشعر والعين أسود ، والشعر مستقيم والعيون مغولية بصفة عامة . والأغلبية عريضة الرأس ولكن بهم أقلية طويلة الرأس كما أنها أطول قامة أيضاً ، ويظهر أن العنصر الآلى هو السائد بينهم مع وجود تأثير العنصر المغولى .

٣ - أما الأوستياك والفوجول الذين يتكلمون اللغة الفنية الأوجرية ويستكون منقطعة الغابات المستنقعية فى شمال غرب سيبيريا ، وكذلك السامويد على ساحل المحيط المتجمد فيمكن وصفهم بما يأتى :

أوستياك الأوبى ( تميز لهم عن أوستياك الينسى القليلين ) يظهر أنهم خليط ، لجماع الرجال القديمة تدل على أغلبية واضحة من الرموس المغولية ( أهمها أسلاف الاستراليين ثم البحر الأبيض ) وأما الأقلية عريضة الرأس فترجع للعنصر الأورالى . وتدل جماجم النساء على وجود أغلبية من أسلاف الاستراليين كالرجال ولكن العنصر التالى فى الأهمية هو المغولى لا البحر الأبيض ، وأما ورمش السكان الحاليين فتدل على سيادة عرض الرأس ، وأما القامة فالأوستياك النيجرون ( ١٥٦ ) ورغم سيادة سواء الشعر والعيون إلا بهم نسبة كبيرة من

الشقر (١٥ /) ويشبه الفوجول الآوستياك في اللغة وهم يعيشون الآن على السفوح الآسيوية للأورال في القسم الشمالى من إقليم perm . وقبل ذلك كانوا يسكنون السفوح الغربية الجبالى ولم يهجروا إلى السفوح الشرقية إلا منذ ثلاثة قرون ، ويسود بينهم طسول الرأس ، ولكن لا تصل بالنسبة إلى درجة الآوستياك ويمكن القول أن الآوستياك والفوجول هم بقايا سكان شمال شرق أوروبا القدماء هجروا الأورال حديثاً نحو الشرق ، الآستياك أولاً ثم الفوجول .

٤ — أما السامويد الذين ينتشرون من البحر الأبيض الروسى حتى مصب نهر ينسى فختلفون عن الجماعة السابقة فهم أقصر من الآوستياك ( ١٥٤ ) واقتم بشرة ، والعين المغولية أيضاً أكثر وضوحاً ، وتسود بانهم الرأس العريض سيادة مطلقة . ويرى البعض وجود شبه بين السامويد وبين السويوت ، وبين السامويد وبين اللابس . ويمكن القول أن السامويد جماعة كانت تسكن جبال التاي الشمالية ، ثم اندفعت نحو الشمال نتيجة ضغط من الشعوب القزوينية المتقدمة من منطقة السهوب التى بعد أن وصلت ساحل المحيط القطبى نجدها تدفع غرباً نحو أوروبا .

ولما كان يوجد بأمريكا عدة أجناس مختلفة بعضها عريق القدم كالهنود الحمر القدماء palaeo Amerib ذوى الرأس الطويلة فلا شك أن الهنود الحمر وصلوا إلى قارتهم من شمال شرق آسيا ، ومعنى هذا أن هذه الأجناس كانت يوماً تسكن سيبيريا وأنه من الجائز أن بعض آثاوم الجنسية مازالت توجد فيها . ولكن الميجرات الأحداث فى هذا الجزء من آسيا أخضت هذه الآثار إن لم تكن محتمة وربما يؤدى البحث الجنسى فى سيبيريا إلى كشف هذه الآثار .

ومن المعقول أن نفرض أن عناصر قديمة من المجموعة الشمالية للإنسان

الحديث Neantropic تجولت في هذه الجهات حينما كانت روءسها مازالت طويلة وسائر صفاتها الجنسية لم تثبت بعد. ويمكن أن نعتبر هذه العناصر من الكتلة التي تنزع منها أسلاف التريدين ، كما يمكن أن نفرض أن هؤلاء طردوا بواسطة عناصر متوسطة الرأس ، وأن هؤلاء بدورهم طردوا بواسطة العناصر المريضة الرأس القديمة ولاشك أن العناصر الصفراء المريضة الرأس كانت تنزع باستمرار نحو الشمال على عادتها دائما .

## الصين

يمكن تقسيم الصين من حيث مظاهر السطح إلى أقسام ثلاثة :

- ١ — حوض الهوانج هو في الشمال .
- ٢ — حوض اليانجتسى في الوسط .
- ٣ — المرتفعات الجنوبية في الجنوب .

وتحيط بحوض الهوانج هو من الشمال عدة تلال متصل بهضبة منغوليا العالية، ولا تنفق الحدود الجغرافية في هذه المنطقة مع الحدود الجنسية في جميع الأحوال . والتكوينات الجيولوجية تحت هذه التلال عبارة عن طبقات أفقية من الصخور تكون سلسلة من الدرجات وقد بنى سور الصين العظيم على إحدى هذه الدرجات وتجرى الأنهار خلال هذه المنطقة كما أن تربة المويس تنطى بعض أجزائها . وتغرى طبيعة هذه المنطقة الغزاة باختراها للوصول إلى سهول الصين . وتقع في شمال التلال هضبة منغوليا ، وأما في جنوبها فإن حافاتها تشرف على السهول ، وتصل هذه التلال جيولوجيا بجموعة تلال شانتونج التي تقوم كأنها جزر وسط السهل ، ويكون بعض هذه التلال شبه جزيرة شانتونج . ويفصل السهل منذ زمن بعيد هذه التلال عن كتلة الهضاب الرئيسية في الغرب ، ويعتبر هذا السهل الذي يشمل حوض الهوانج وجزءاً من حوض اليانجتسى كيانج أم ظاهرة جغرافية في شمال الصين ، وهو عبارة عن مثلث كبير رأسه في شمال مدينة بكين التي عندها يبلغ عرض السهل ١٢٠ ميلاً ، وأما قاعدة هذا المثلث فبارة عن نهر اليانجتسى كيانج بين شنغهاي وأيشانج .

ورغم أن هذا السهل يكون وحدة من حيث مظاهر السطح إلا أنه ليس



كذلك من الناحية الجنسية ، فإن حوض نهر الهوانج هو أو الهر الأصفر هو الموطن القديم للصينيين ، وأما حوض اليانجتسى كيانج الذى يحده السهل العظيم من الجنوب فهو موطن مملكة السونج القديمة ولم يدخله الصينيون إلا أخيراً نتيجة لضغط الشعوب الأخرى عليهم من الشمال .

ويشمل حوض الهوانج هو مقاطعات كانسو وشينى وشانى وتشيل وهونان وشانتونج ولا يقتصر الاختلاف بين شمال السهل وجنوبه على الناحية الجنسية بل يشمل الاختلاف المناخ ونوع الإنتاج الغذائى فإن شمال الصين يختلف فى هاتين الناحيتين عن سائر أجزاء الصين الأخرى ، ويعتبر الأرض الطعام المفضل فى شمال الصين للذين يستطيعون الحصول عليه ولكنه لا ينمو هناك بكميات كبيرة بل يعتبر القمح والدخن وسائر الحبوب الغير مائية أهم الغلات بشمال الصين . ولما كانت تربة اللويس هى السائدة فى هذا الحوض فإن نهر الهوانج ينحدر فى هذه التربة ثم بسبب عدم التزامه لمجرى محدد نجده ينشر رواسبه فى مساحات واسعة وكثيراً ما يتجاوز النهر شاطئيه فى فيضانات عاتية تهلك الزرع والنسل ولكن لا يلبث الناس بعد أن تمود المياه إلى المجرى أن يزرعوا وينتجوا ويتكاثروا من جديد . ويعتمد شمال الصين بصفة عامة فى زراعته على الأمطار ، ويعتبر معتدل الحرارة إلى حد ما مع ميل نحو التطرف بمعنى أنه حار فى الصيف بارد فى الشتاء .

وإذا انتقلنا إلى وسط الصين حيث يجرى نهر اليانجتسى كيانج نجد المناخ السائد شبه مدارى ونجد المياه وفيرة والحالة النباتية غنية ، وأما الأنهار فتجرى فوق أرض صلبة . ونتيجة لهذا كله اختلفت حياة الناس وطباعهم كما اختلفت صفاتهم الجسمانية إلى حد ما . ثم إذا تجاوزنا اليانجتسى كيانج جنوباً نجد جملة السطح تتحول إلى غابات ولكن الحالة الجنسية فى الجزء الجبلى من حوض اليانجتسى لا تختلف عنها فى الجزء السهل من هذا الحوض .

ثم إذا انتقلنا إلى جنوب الصين نجد أن المرتفعات هي التي تسود هذا القسم ، وأن هذه المرتفعات تتألف من عدة ثنيات مرتفعة . ويعتبر هذا القسم الجنوبي الجبلي المرتفع موطناً للجماعات البدائية وهي قبائل قديمة من أصل غير صيني استطاعت أن تحافظ على كيانهما بالتجائها إلى هذه أجيال بعد أن احتل الصينيون المناطق السهلية في شمالهم والسهول الساحلية في شرقهم . ولقد كان لعودة الإقليم أثر كبير في عدم صلاحية المجارى المائية كطرق مواصلات بين الشرق والغرب ولذلك كان اتجاه هجرات الجماعات الصينية نحو الجنوب بحذاء الساحل ولم تجذبهم الأرض المرتفعة الواقعة في الغرب .

والتاريخ الجغنى للصين شديد الغموض ومن انصب أن نقرر من هم السكان الاصليون للصين ، ولكن يمكن اعتبار بعض الجماعات التي تسكن الجبال الغربية خلفاً السكان الاصليين . وأما في منطقة السهول فمن الصعب أن نتبع آثار السكان الاصليين وبقاياهم لأنها اختفت تحت الرواسب ، والأمر في هذه الحالة شبيه به في مصر إذ غطت راسب النيل كثيراً من آثار العصور الحجرية في مصر ولا سيما في الدلتا .

ولقد كان علم الجمهورية الصينية مؤلفاً عن خمسة ألوان يمثل كل لون منها جنساً من أجناس الصين . أما هذه الأجناس الخمسة التي يمثلها العلم فيقال أنها الصينيون والمنشو والمغول والتبتيون والمسلون . ويتبين من أول وهلة أن الأساس الجنى لهذا التقسيم غير متين ولكنه يعطى فكرة عن فهم الصينيين لتكوين أمتهم من الناحية الجنسية ، ولعل أظهر عيب في هذا التقسيم أنه يعتبر المسلمين جنساً خاصاً وما هم إلا طائفة من الصينيين اختارت الإسلام ديناً ، وثاني عيب في هذا التقسيم أنه لم يفرد مكاناً في العلم لبقايا سكان الصين القدماء .



كما أن الشعر يميل للون السنتاني ، ورأسهم على العموم طويلة إلا أنها تزداد طولاً في بعض الأحيان ، ويمكن اعتبارهم من مجموعة الزيوت Nesiot أو من مجموعة أخرى تشبهها وهناك جماعات أخرى عريضة الرأس قصيرة القامة ( النسبة الرأسية ٨١ والانفية ٨٨ والقامة ١٥٥ سم ) تعيش في كوانجسى Kwangsi وفي كوانجتونج Kwangtung في جماعات مبعثرة في المقاطعات الجنوبية ويمكن إلحاقهم بالسيامين والبرمين .

والمنطقة التي نشأت فيها الحضارة الصينية الزراعية (حوالي سنة ٢٠٠٠ ق.م) كانت شمال مقاطعة كانسو Kansu ثم منها انتشر أصحاب هذه الحضارة بالتدريج ، حتى أنه في القرن السابع قبل الميلاد لم يكن امتدادهم جنوباً قد تجاوز الوادي الأدنى لنهر اليانجتسى ، ولم يتجاوز امتدادهم شمالاً وادي بي هو ho - bie وقد غزت قبائل وسط آسيا — مثل الترك والتجوس والمغول والمانشو — شمال الصين في أوقات مختلفة فتغير شكل الصينى الجنس تيمناً لذلك . ولهذا نجد الصينى الشمال أطول قامته ورأسه أقرب للتوسط ، ويظهر فيهم أثر بعض التبتيين لأن الوجه أطول والبشرة أخف .

وأما في جنوب الصين فوجد أثر الباروى في تعميق الجلد وتقرض الرأس والأنف وتقصير القامة ، وقبل بوجود أثر جماعة الشان Shan بمنطقة كانتون Canton وعلى أى حال حدثت هجرة إلى كوانجتونج عن طريق تاي منذ ستة قرون وهؤلاء يكونون في الوقت الحالى جزءاً كبيراً من السكان في المقاطعات الجنوبية الأربعة وهي يونان Ynnan وكوى شو Cwoh Cieu وكوانجسى Kwangsi وكوانجتونج Kwangtung وهم يكونون كتلة أمام الهاكا Hakka الذين ينتمون لمجموعة عراض الرأس .

### منشوريا :

كان المانشو ( وهم من التنجوس ) العنصر السائد في منشوريا ، ولكنهم اختلطوا في الوقت الحالى بالصينيين . والمانشو أطول قامة وأنحف عوداً من معظم التنجوس ( ١٦٣ سم ) ورأسهم عريض مع ميل نحو التوسط ، وأنفهم ضيق نسبياً ، ولهذا يمكن القول بوجود دماء من عنصر آخر رأسه بين الطويل والمتوسط .

### كوريا :

نجد التعديل الذى طرأ على صفات التنجوس الذين يسكنون منشوريا فتسكون نتيجة له شعب المانشو يظهر بصورة أوضح عند الكوريين ؛ فقامتهم متوسطة ( ١٦٨ سم ) وعودهم أنحف والنسبة الرأسية عندهم ٨٣ ووجههم طويل ضيق بارز الفكين ، والأنف ضيق والعين ذات الثنية المغولية المعروفة والذقن طويلة ورقيقة . ويقال أن الطبقة العليا من الكوريين . وكثير من الكواليين الجنوبيين لهم قامة طويلة وبشرة بيضاء وشعر أسمر أحياناً وذقن مثلثة وقزحية خفيفة اللون وأنف عريض .

### اليابان :

كان يسكن اليابان قديماً الاينو Aino وربما كان هؤلاء هم العنصر الوحيد الذى كان يسكن تلك الجزر في العهد القديم وهم صيادون مرة يدعون أنهم أبادوا عنصراً يسمى Koaopokgurtu أى سكان الأرض أو Koshito أى الإفرام ، وتوجد البقايا الأثرية لهؤلاء في أكوا . عديدة من الاصداف ، وربما توجد قرابة جنسية بين هاتين الجماعتين ( أى بين الاينو وسكان الأرض ) ويظهر أن الاينو كانوا يحتلون شريط الساحل جنوب خليج عامور ثم دفعوا نحو الشرق

حتى استقروا في سلسلة الجزر الممتدة من كوريل إلى ريوكيو Riu - Kiu .  
ومن الجائز أن هذه الجزر كانت منصلة باليابس في ذلك العهد السحيق . ويمكن  
اعتبار الآينو بقايا هجرة شرقية لشعب متوسط الرأس أبيض البشرة بموج الشعر  
لم تترك مثلين لها في قارة آسيا ، ولو أن السامحون يشيرون إلى وجود شبه بين  
الآينويين المويجيك Mujik الروسين . وهؤلاء الآينو يقتربون في شكل العين  
ولون الجلد وشكل الشعر من الأوروبيين ؛ وقد دفعوا نحو الشمال نتيجة لقدم  
مهاجرين جدد فأصبحوا يوجد الآن في يزو Yezo وسخالين . ولو أنه في بعض  
الاماكن يظهر خليط محقق بين اليابانيين والآينو .

أما اليابانيون المحدثون فالنسبة عندهم ٨١ والنسبة الأنفية ٧٣ والقامة ١٦٢  
أو أقل ، وينقسمون إلى شعبتين : ١ — الشعبنة الخشنة وهم الأيشيكواو  
والساتسوما Satsuma وهؤلاء منحدرون من جنس ما قبل الملايو المسمى الباروي  
وهو قصير القامة ضخم الجسم عريض الوجه ، وذو أنف قصير مقعر ذي خياشيم  
مستديرة وعين مائلة وتنتشر فيها الثنية المخولية ، والبشرة داكنة . ٢ — الشعبنة  
الرفيعة وتسمى الدايمو Daimyo وهي أطول قامة وأنحف عودا وذات وجه  
مستطيل وأنف ضيق مقوس ، وعين مستقيمة أو لائلة والبشرة خفيفة ، ويطلق  
على هذه الشعبنة أيضاً شعبه أو كاياما Okayama وأصلهم من كوريا .

### الاقيانوسية

يقصد بتعبير الاوقيانوسية جزيرة غينيا الجديدة والجزر المجاورة لها ، ثم استراليا  
وتسميها ثم كل جزر المحيط الهادى . ويمكن أن نحصر الجنسية التي تكون العناصر  
منها شعوب هذه الجهات فيما يلى :

١ — التايير Tapiro وهم شعبنة من الأقزام وأهم صفاتهم : شعر أسو قصير ،  
البشرة سمراء مصفرة . والقامة ١٤٥ سم ، والرأس متوسط ( ٨٩ سم ) والاعف  
مستقيم وفتحة متوسطة وهم يشغلون الجبال الغربية من غينيا الهولندية .

٢ — البايوان وأم صفاتهم الجبهة متراجعة عظام الحاجبين بارزة التكان بارزان الأنف بارز غالبا ومحدب وواسع الفتحة ، وينتشر في معظم غينيا الجديدة . وكان في الأصل ينتشر في ميلانيزيا كما كان في بعض أجزاء استراليا على الأرجح ، وفي تسمانيا على وجه التحقيق ، وكذلك وجد في أقصى الجزر الجنوبية الشرقية من أرخبيل جزر الهند الشرقية .

٣ — الميلانيزى : الشعر صوفي غالبا ، ولسكته في بعض الأحيان مجعد وموج ، ولون الجلد بني غامق ، وفي بعض الأحيان يكون اللون أسودا داكنا ، وأحيانا نحاسيا . القامة متوسطة أو قصيرة تتراوح بين ١٥٦ و ١٦٠ سم ، ويسود طول الرأس بصفة عامة إلا في بعض البقع حيث يسود عرض الرأس علما . الجبهة مستديرة ، وعظام الحاجبين غير بارزة في الغالب ، والأنف واسع وهو مستقيم وأصغر من أنف البايوان . ومعظم الميلانيزيين منحدرين من عنصر بابواني اختلط مع عناصر من جزر الهند الشرقية ، ولهذا تختلف الصفات الجنسية فيهم عند البابواني الأصلي . وينتشر الميلانيزيون من جزر أدميرالتي Admiralty إلى نيوكاليدونيا ، ويوجدون في فيجي Fiji وبعض الأجزاء الساحلية من غينيا الجديدة والجزر المجاورة في الشرق والجنوب الشرق .

٤ — الاسترالي : الشعر مجعد وبعض الأحيان موج أو مستقيم ، اللون بني غامق ، القامة متوسطة ( ١٦٧ سم ) أو أقل ، الرأس طويل ( ٧٢ ) الجبهة متسعة متراجعة ، عظام الحاجبين بارزة . الفككان بارزان ، الأنف مضغوط عند الجذع وفتحته شديدة الاتساع .

٥ — النزيوت أو الأندونيسي : شعر أسود متناوج ، بشرة صفراء أو سمراء خفيفة في لون القرفة ، والقامة قصيرة ( ١٥٤ — ١٥٧ سم ) والرأس متوسطة

( ٧٦ - ٧٨ ) ربما كانت في الأصل طويلة ، عظام الحديد بارزة أحيانا . ومن الصعب أن نجد هذا الجنس نقياً ، بل في كل مكان يوجد فيه يكون مختلطاً بالجنس الأصفر عريض الرأس . ومن أحسن أمثلة الزبوت الموروت Murut في بورنيو ، على أنه ينتشر خلال جزر الهند الشرقية كلها ، ويكون جزءاً من سكان جنوب الصين والهند .

٦ - الباروي ( المغول الجنوبيون ) : شعر أسود ، لون الجلد يتراوح بين المصفر في الشمال والبرتقالي أو الأحمر التحاسي في الجنوب . والقامة تختلف أحياناً تبعاً لذلك ، ولكنها قصيرة في العادة ( حوالى ١٦٩ سم ) الرأس عريض ( ٨٠ - ٨٥ ) الوجه عريض والفكان بارزان قليلاً ، عظام الحديد بارزة قليلاً . والأنف قصير ذو خياشيم واسعة ، العين مائلة غالباً وذات ثنية مغولية .

واختلطت معظم شعوب هذه المجموعة حينها هاجرت نحو الجنوب بالاجناس غير المغولية . ويحتبر صينيو هوانجو أتقى المثلين لهذه المجموعة . وأما أهل التبت وهمالايا وجنوب الصين والهند الصينية واليابان فهم شعوب خليعة . ويطلق على أعضاء هذه المجموعة الذين هاجروا إلى جزر الهند الشرقية اسم المغول البحريون ، ولكن يستحسن تسميتهم عنصر ما قبل للملايو Proto-Malay ، وقد اشتق منهم الملايو الحقيقي .

ويمكن أن نلخص التاريخ الجنسى للأوقيانوسية فيما يلي :

لا شك أن السكان الأول لهذه الجهاب كانوا من أصحاب الشعر البصوفى الذين وفدوا إلى هذه الأنحاء عن طريق أندونيسيا ، وهو الطريق الذى وغدت منه جميع الهجرات إلى هذه الجهات ، ويظهر أنهم كانوا شعباً متباينة فصيهم الأفرام وفيهم أصحاب القامة القصيرة والمتوسطة ، كما كانوا مختلفين في شكل الرأس .



ومن أهم الجماعات القرمزية في هذه المنطقة التاير وبغينيا الهولندية ، وثاني عنصر بالجزيرة البابواني الحقيقي ، فهو صوفي الشعر أسود البشرة ذو قامة قصيرة ورأس طويل ، ويوجد دليل على وصول شعوب عريضة الرأس إلى ساحل خليج بابوان Papuan ويرى هادون Haddon أن المجموعة البابوانية كانت تنتشر فوق كل ميلانيزيا ، وهذا يفسر وجود القامة القرمزية والرأس الطويل في الجزر البعيدة المعزولة نحو الشرق من مجموعة ميلانيزيا مثل فيجي fiji ونيوكاليدونيا . ويتبع التسامي هذه المجموعة البابوانية ، وقد انقرض في الوقت الحالي ، وكانت رأسه تتراوح بين الطويل والمتوسط ، كما كانت قامته متوسطة ، ويظهر بصفة عامة من مجموعة البابوان الأقزام Negrito papuan التي اخترقت أستراليا في عهد بعيد ، ووصلت إلى تسمانيا ، ثم عزلت في هذه الجزيرة بسبب تكون مضيق باس Bass قبل أن يصل الاستراليون إلى هذا المكان الجنوبي البعيد . ويقال إن الصفات الجنسية للبابوان الأقزام أكثر اتحاداً من البابوان الحقيقي أو الاسترالي .

والاستراليون — كمجموعة جنسية — لهم صفات بدائية كثيرة ، ولا سيما في الجمجمة ؛ فهم يشبهون إنسان نياندرتال ، وكثير من الصفات البدائية يمكن تعليلها بالشيخوخة الجنسية . وقد وجدت في كوينزلاند جمجمة تالجاى التي أطلق على جنسها اسم ما قبل استراليين Proto-Australian لأنها تمثل صفات هذا الجنس إلى حد كبير ، وجد بهذه الجمجمة أكبر ناب بشري معروف . وقد وجدت جمجمة شبيهة بها في جاوة تسمى جمجمة واجاك wadjak . ورغم القدم العظيم الذي يعزى الجنس الاسترالي إلا أنه من الواضح أنه جاء استراليا بعد أسلاف التساميين الذين أريد بعضهم في استراليا بينما اندفع البعض الآخر نحو الجنوب حتى وصل تسمانيا ، ثم تكون المضيق بد ووصلهم فلم يصل الجنس الاسترالي إلى هذه الجزيرة . وكان يوجد تشابه عام في الشكل الجسماني في كل

استراليا مع وجود اختلافات بسيطة ؛ فلا يوجد دليل على وفود مهاجرين آخرين القارة ولا على حدوث اختلاط جنسى ، ولكن يمكن أن يقال إنه توجد صلة قديمة بين الاستراليين وبين الجنس الصوفى الشرى فى مكان ما خارج استراليا ، ويمكن أن نستخلص من هذا أنه منذ وصول الاستراليين إلى هذه القارة لم تصل إليها أية هجرة جنسية ، وهذا لا يمنع وصول الثقافات المختلفة إلى القارة ؛ فإن هذه الثقافات كان يحملها عدد قليل من الناس لم يكن لهم أى تأثير فى تغيير الشكل البشري الاسترالى .

وبعد هذا بفترة طويلة انتشرت عدة هجرات من أندونيسيا فى اتجاه جنوبى شرقى . وأولى هذه الهجرات جلبت معها حضارة أرقى لأن أصحابها كانوا يعرفون حرث الأرض ولم تكن خاصة ويطلق على هؤلاء اسم الأسترانيزيين *Austronesian* وصفاتهم الجنسية كما يأتى : بشرة خفيفة اللون ، وأنف متوسط ، وشعر موج أو مستقيم . وكانوا يمارسون ركوب البحر ويصنعون القوارب ، وقد ساحوا حتى غرب المحيط الهادى ووجدوا هناك البابوان السود البشرة ذوى الأنف العريض والشعر الصوفى فاختلطوا بهم فتكون من هذا الخليط الشعوب المعروفة باسم الميلانيزيين الذين نجد بشرة بعضهم أخف لوناً من البابوانى الأصل ولكن معظمهم فى سواد البابوانى أو أشد منه سواداً ، وكذلك نجد شعر هذا الخليط المسمى بالميلانيزيين يتراوح بين الصوفى والمجعد والموج ، وأما الأنف فتوسط العرض ، كما تظهر فيهم بعض الرموس العريضة . وقد تلت ذلك هجرات أخرى من أندونيسيا مكونة من الأوسترانيزيين أيضاً أدت إلى زيادة تخفيف الصفات الجنسية البابوانى كما حدثت هجرات متفرقة من بولينيزيا إلى ميلانيزيا ، وبالمثل أدت الهجرات من ميلانيزيا إلى غينيا الجديدة إلى حدوث اختلافات جنسية فى الساحل الشمالى الجزيرة ولاسيا فى برونزها الجنوبى الشرقى والأرخبيل المجاور له .

أما سكان بولينيزيا فخليط معظمهم من أصل نيو بوتي وما قبل للملاير . ولكن الصفات المغولية عندهم مخففة وبهم أيضاً عنصر غير مغولي شديد عرض الرأس ، كما أن الدماء الميلانيزية تدخل في تركيبهم وهم يتشرون من هواي إلى نيوزيلندا ومن ساموا إلى جزيرة إيستر Easter . وصفاتهم الجنسية كالآتي : الشعر مستقيم أو موج ، والبشرة سمراء بدرجات مختلفة ، والقامة طويلة ( ١٧٢ سم ) ومتوسط النسبة الرأسية ٨٢ ولكن بهم عناصر كثيرة طويلة الرأس وأخرى متوسطة الرأس ، والوجه بيضاوي ، وعظام الحدين بارزة ، والألف بارز مغنذب أحيانا ومستقيم غالباً ( كالماوري ) .

ويوجد دليل مستمد من نيوزيلندا بل ومن جزيرة إيستر أيضاً على وجود شعب قديم به دماء ميلانيزية قوية ، ولا شك أن الهجرات إلى الجزيرة الأخيرة اتخذت طريق جزر تونجا Tonga وهرفي Hervey وسوسيتي Society وبارفوتو Paumotu وربما جزر ماركيزاس Marquesas أيضاً . وربما لا ترجع هذه الدماء الميلانيزية إلى هجرة السابوانى النقي وإنما قد ترجع إلى هجرة أحد الشعوب الميلانيزية ، وربما كان على رأس هؤلاء المهاجرين الميلانيزيين طبقة حاكمة ذات بشرة خفيفة اللون . ويشتمل العنصر الميلانيزي إلى حد ما في جزيرة تونجا .

وتدل المعلومات الحالية على وجود مجموعتين رئيسيتين من البولينيزيين :

المجموعة الأولى ذات قامة أطول وعود أنحف ورأس أطول وعيون أوسع وأغنى أخضيق وشفاة أرق وشعر أكثر استقامة وبشرة أخف لونا من المجموعة الثانية . وكذلك نجد رأس المجموعة الأولى متوسطة وشكلهم قريب من شكل الفولانيين . وأما المجموعة الثانية فرأسهم أغرب العرض وتظهر فيهم الصفات

المغولية، ويمكن أن تمرى المجموعة الأولى إلى أصل نزيوتى قديم طويل الرأس كما تمرى المجموعة الثانية إلى عنصر ماقبل الملايو العريض الرأس ومن الجائز أن هاتين المجموعتين هما سلالة سكان أندونيسيا القدماء .

ويمكن أن يقال أن أقدم المهاجرين ذوى البشرة الخفيفة إلى ميلانيزيا كانوا من إحدى هاتين المجموعتين أو منهما معا ، ومثل هذا يقال عن الهجرات التالية لذلك . ولا يعرف بالضبط هل وفدت الهجرتان فى وقت واحد أو وفدتا فى فترتين متباعدتين ، ومن الجائز أن الهجرات من أندونيسيا إلى ثولينيزيا حدثت على فترات متباعدة وأن بعض الهجرات مر فى طريقه بميلانيزيا .

وتنتشر المجموعة الأولى فى كل بولينيزيا ولكنها تسود فى الوقت الحالى فى قسمها الجنوبي . وأما المجموعة الثانية لتسود فى بولينيزيا الوسطى والشمالية وهى توجد فى ساموا ولكنها مختلطة فيها اختلاطاً شديداً . وهى المجموعة السائدة فى تونجا مع اختلاط قليل ، وكذلك هى مجموعة ذات أهمية كبيرة فى جزر الماركيزاس ولكنها محصورة إلى حد كبير فى الجزر الشمالية الغربية من هذه المجموعة ، ثم هى فى هاواى هامة أيضاً ولكنها مختلطة بالمجموعة الأولى كما يتبع الماورى فى نيوزيلندا هذه المجموعة .

ولا يمكن أن يعزى عرض الرأس الشديد الموجود فى الوقت الحالى فى بعض جزر بولينيزيا مثل تونجا وساموا وتاهيتى وهواى إلى أى من هاتين المجموعتين ؛ ففى هذه الجهات نجد النسبة الرأسية ٩٠ فما فوق . ولكن يظهر أنه وصل إلى هذه الجهات عنصر شديد عرض الرأس ضيق الوجه والأتق خفيف اللون . فأدخل بعض الصفات الأوروبية فى تركيب البولينيزيين ويطلق على هذا العنصر اسم الأرمنى أو الأناضولى . ولا يعرف هل حل هذا العنصر شيئاً من

الحضارة إلى بولينيزيا والجهات المجاورة لها أو أن التأثير كان مقصوراً على الصفات الجسمانية .

وأما ميكرونيزيا فالمعلومات عنها قليلة ولكننا تكفي للقول بأن سكانها خليط من الناحية الجنسية ، ففي غرب هذه المجموعة يسود عرض الرأس وفي شرقها يسود طول الرأس وفي نفس الوقت تتدرج القامة من المتوسطة والقصيرة في الغرب إلى الطول الشديد في الشرق ، وكذلك في الشرق البشرة خفيفة كمعظم البولينيزيين ، والشعر موج أو مستقيم ، بينما في الغرب نجد بعض الأفراد له بشرة سوداء وشعر مجعد وآخرون له بشرة خفيفة وشعر موج أو مستقيم .

## الفصل الثاني عشر

### أجناس أوروبا

كيف عبرت القارة أوروبا :

للمداخل المؤدية لأوروبا نوعان :

(أ) مداخل بحرية . (ب) مداخل بوية :

أما المداخل البحرية فأمهما طريق البحر الأبيض المتوسط الذي منه يمكن دخول أوروبا عن طريق بوزاغز جبل طارق ، أو طريق تونس صقلية إيطاليا ، أو طريق جزر بحر إيجه . وقد استخدم هذا الطريق البحري المعروف بجنس البحر الأبيض المتوسط فعمد الجزء الجنوبي من أوروبا وانتشر إلى بعض الجهات الساحلية الشمالية مثل إنجلترا وإيرلندا .

وأما المداخل البرية فهي : (١) ما يتبع السهول الساحلية ولا يبعد عنها كثيراً نحو داخل القارة . ومن الجائز أن جنس البحر الأبيض المتوسط سلك هذا الطريق أيضاً في تسميره لقارة أوروبا . (٢) ومن المداخل البرية ما يتبع طريق الجبال ، فيمكن انتقال الإنسان من آسيا إلى أوروبا عن طرق هضبة الأناضول ثم إلى مرتفعات البلقان ثم إلى جبال الألب حتى فرنسا ، وقد سلك الجنس الآلي هذا الطريق .

(٣) ومن المداخل البرية ما يتبع طريق السهول الداخلية كالسهل المحصور بين جبال أوردال وبحر قزوين ، وقد استخدم هذا الطريق في دخول أوروبا الجنس الشمالي ، وبعد أن استقر السهل الأوروبي الشمالي بعض الوقت سلك طريق بحر

الشمال وبحر البلطيق للوصول إلى إنجلترا والترويج وإيسلند :

ويتبين من هذه المقدمة أن الأجناس الرئيسية التي دخلت أوروبا ثلاثة :

(١) جنس البحر الأبيض المتوسط . ( ٢ ) الجنس الآلي .

(٣) الجنس الشمالى .

وعدا هذه الأجناس الثلاثة الرئيسية توجد في أوروبا عناصر مغولية في جهاتها الشرقية والشمالية . ففي الشرق نجد الكالموك غرب مصب الفاجا ، ثم في الجهات الشمالية في استناوة نجد اللابس والسامويد وغيرهما ، وهذه كلها جماعات نزحت من آسيا واتخذت في وصولها إلى أوروبا طريق سهول التندرا .

وكثيراً ما نسمع عن وجود الجنس الآري في أوروبا ، ولكن الحقيقة أن هذا تمبير لغوي وليس تمبيراً جنسياً ، وذلك أنه كانت توجد مجموعة من الشعوب تسكن السهول الواقعة بين جبال الكريات وجبال هندوكوش وكانوا يتكلمون لغة واحدة هي اللغة الآرية أو اللغة الهندية الأوروبية ومن الجائز أن هذه الجماعات كانت متشابهة في مميزات الجنسية ولكن حدث بعد ذلك أن أخذ هذا الجنس في الانتشار شرقاً وغرباً واندجت عناصره الجنسية في كثير من الأجناس الأخرى ففقدت بذلك مميزات الجنسية ولم يصبح هناك ما يجوز أن يسمى الجنس الآري ولكن بينما فقدت هذه العناصر الجنسية مميزات الآرية تجدها تحتفظ بلغاتها وتفرضها فرضاً على العناصر الجنسية الأخرى التي اندجت فيها فانتشرت هذه اللغات في جهات كثيرة من العالم .

أما للمميزات الجنسية للآريين القدماء فتختلف عليها ، وهناك ثلاثة آراء في

هذا الموضوع :

الرأى الأول يقول إنهم كانوا طوال القامة شقر الشعر بيض البشرة رؤق  
 الميون يملهم فى الوقت الحالى النيوتون أو النرديون .  
 الرأى الثانى يقول إن الجنس الآرى كان قصير القامة أسمر البشرة عريض  
 الرأس يمثله الكلت والسلاف .

الرأس الثالث يقول : إنهم كانوا عناصر جنسية مختلفة ارتبطت ببعضها  
 بروابط لغوى :

ولندكر كلمة عن كل جنس من الاجناس الثلاثة الرئيسية :

#### ١ — جنس البحر الأبيض المتوسط :

بدأ هذا الجنس يدخل أوروبا فى الألف الخامسة قبل الميلاد وطريقة ساحلى  
 (بحرى أو برى) . وصفاته الجنسية كما يأتى : شعر أسود موج أو مجعد ، بشرة  
 بيضاء . قامة متوسطة حوالى ١٦١ سم ، قوام نحيف ، رأس طويل (٧٣ - ٧٦)  
 وجه ضيق ، أنف مستقيم ضيق ، عيون سوداء ، وكانت منطقة تخصيص هذا  
 الجنس فى العنصر البحرى الحديث فى غرب البحر الأبيض ، انتشرت منه فى هذا  
 العصر فروع نحو الشرق حتى جزر بحر إيجه ، ونحو الشمال إلى غرب فرنسا  
 والجزر البريطانية . وقد أطلقت عليه قديماً عدة أسماء هى الليبي والايبرى  
 واليهجورى وتوزيعة فى الوقت الحاضر قاصر على شبه جزيرة أيبيريا وجزر الحوض  
 الغربى من البحر الأبيض المتوسط وجنوب فرنسا وجنوب إيطاليا وجزر اليونان  
 وبقع صغيرة من الجزر البريطانية . ويقال إن العنصر الموجود فى سردينيا  
 وكورسيكا هو أنقى عناصر البحر الأبيض المتوسط لأن عزلة منع اختلاطه  
 بغيره من العناصر منذ العصور الحجرية . وسكان هاتين الجزيرتين يعتبرون أقصر  
 سكان أوروبا .



## ٧ - الجنس الآلي :

بدأ هذا الجنس يدخل أوروبا في أوائل الألف الثالثة قبل الميلاد وطريقه جبلي وقد دخل أوروبا من غرب آسيا في موجات متتابعة عن طريقين :

١ - طريق جبال البلقان والكرات والالب ومنها تفرع إلى سائر أجزاء أوروبا .

٢ - عن طريق الفتحة بين جبال أورال وبحر قزوين ثم إلى جبال الالب ومنها تفرع إلى سائر أجزاء أوروبا . وقد سمي الجنس الآلي لأن هذه الجبال كانت المركز الذي انتشر منه إلى سائر أنحاء أوروبا . ويوضع معظم عراض الرأس الأوروبيين تحت هذا الجنس الذي ينسب إلى مجموعة الشعوب المنتشرة فوق الهضاب والجبال من الهيا لايا إلى آسيا الصغرى إلى البلقان ثم أخيراً السلاسل الجبلية بأواسط أوروبا . ويمكن أن نقسم الجنس الآلي إلى مجموعتين :

(١) الآلي الكراتي وينتشر هذا الجنس في هضبة فرنسا الوسطى وجبال السفن والأردن والفوج وجورا وجبال الالب ثم في تشيكوسلوفاكيا والكرات والبلقان واليونان وروسيا . ويطلق على الشعبة الغربية من هذه المجموعة اسم السيفينول Cevenoles أو الأوفيرنات Auvergnates ، وأما الشعبة الشرقية فتسمى الصقالبة ويوجد في المنطقة الواقعة جنوب بحر بلطيق وشرقه وفي بولندة وأجزاء من روسيا وروسيا وسلازيا أيضاً شعبة من هذه المجموعة العريضة الرأس ولكنها شعراء الشعر زرقاء العيون ذات قامة متوسطة (١٦٣سم) وتسمى هذه الشعبة بالجنس الشرقي وربما نجت من اختلاط الآليين بالجنس الغربي .

وصفات الآلي الكراتي كآتي : لون البشرة اسمر كستنائي ، شعر أسود قامة

متوسطة (١٦٣ سم) قوام عريض ممتلئ . رأس شديد العريض (٨٥ - ٧٨) وجه عريض ، أنف ضيق ، عيون علية .

( ب ) الألي الدينارى ( يسمى أيضاً الادرياقى أو اليريد ) وينتشر هذا الجنس من مجموعة جبال اليريا حتى السكربات ، ثم فى جبال الالب الدينارية فى غرب شبه جزيرة البلقان وغرب اليونان ، وربما وجد هذا الجنس بين الروثينيين أو الروس الصغار .

وصفات الألي الدينارى كالآتى : شعر أسمر أو أسود ، قامة طويلة من ١٦٨ إلى ١٧٢ سم ، رأس عريض من ٨٥ إلى ٨٦ ، وجه مستطيل ، أنف مستقيم ضيق . وقد أطلق البعض على هذه العناصر الجنسية انعوضة الرأس اسم السكلت وهذه تسمية خاطئة على مثال اسم الجنس الآرى لأن هذه التسمية لغوية فقط تضم عناصر جنسية مختلفة فيها الاشقر طويل الرأس وفيها الاسمر عريض الرأس .

والجنس الألي هو نازح الاجناس التى وصلت أورربا من حيث الترتيب التاريخى وقد اختلط بالجنس السابق له وهو جنس البحر الابيض وبالجنس اللاحق له وهو الجنس الشمالى . ولما كان عرض الرأس من الصفات التى تسود عند الاختلاط فقد سبب هذا الجنس الألي كثيراً من عدم التجانس بين السكان فتجد الرأس العريض مع الوجه الطويل فى جهات كثيرة مثل جنوب ألمانيا ووسطها .

### ٣ - الجنس الشمالى :

ينتشر هذا الجنس فى اسكندناوة والاجزاء الشمالية من ألمانيا وأجزاء من هولندا وبالجيك ، ثم فى شمال فرنسا والجزر البريطانية . وقد تفرع منه فرع كون الأساس الجنسى لولايات الباليق الجنوبية الشرقية . ولقد كان لهذا الجنس منطقتا تكوين أو تخصص ، لمنطقة الأولى فى الاستبس الموجودة فى غرب آسيا وجنوب روسيا بين القلجا وبحر آرال ، وهذا الجنس الشمالى الأول Proto - nordic

أو أسلاف الغربيين . والمنطقة الثانية حول بحر بلطيق . ولم يتسبب الجنس الغربي صفات جديدة في هذه المنطقة ، وإنما ثبتت صفاته فيها وظهرت بشكل أوضح وهي الصفات التي من أهمها طول القامة مع الشقرة ( الصهوبة ) .

ويعتبر الجنس الشمالي أحدث جنس دخل أوروبا ، وقد سلك في دخوله إليها طريق السهول ثم انتشر إلى سائر أجزاء القارة متبعاً الطرق السهلة أيضاً وطرق مجارى الأنهار كالآودر والالب والرين ، وكان يتحاشى الطرق الجبلية ويتحایل على اختراقها بسلوك الممرات التي بين الجبال . ومثال ذلك أنه سلك الممر الذي يكونه وادى الأديج واستمتع الوصول إلى شمالى إيطاليا . ولما كانت الجبال الإلهوائية الحديثة تنبر بصفة عامة حاجزاً بين جنوب أوروبا وبين شمالها فإن تأثير الجنس الغربى ضعيف في جنوب القارة . ويسميه البعض تيوتونى ولكن هذه تسمية لغوية لا جنسية .

وصفات الجنس الشمالى كالآتى شعر مموج ، أو مجعد ولون الشعر أصفر أو أسمر فاتح أو أحمر ، وبشرة بيضاء مشربة بحمرة ، وقامة طويلة ١٧٣ سم ، ورأس طويل قريب من المتوسط ( ٧٦ - ٧٩ ) وأنف بارز ضيق مستقيم ، وذقن بارزة وعيون زرقاء أو رمادية .

ونلاحظ على أوروبا من حيث اللغة أنها تنقسم إلى ثلاث مجموعات لغوية كبرى :

١ — اللغة اللاتينية ويتكلم بها سكان إيطاليا وأسبانيا وفرنسا وكورسيكا وبيروينيا .

٢ — اللغة السلافية يتكلم بها سكان شرق أوروبا مثل سكان روسيا وبولندا وبيلاروسيا ورومانيا .

٣ — اللغة التيونونية وبكلاهما سكان ألمانيا والسويد والنرويج والدانمرك وهولندا والنصف الشمالى من بلجيكا .

وهناك فى أوروبا أقليات لغوية مثل اللغة الكلتية وهذه موجودة فى أطراف اسكتلندة وويلز وإيرلندة ثم فى بريتنى بشمال فرنسا .

#### فرنسا :

لفرنسا من ناحية الدراسة الجنسية أهمية خاصة للعوامل الآتية :

١ — أنها تقع فى الطرف الغربى لقارة أوروبا فهى تعتبر المحطة الأخيرة التى تصل إليها الاجناس التى دخلت القارة .

٢ — أنها ذات أبواب ثلاثة تستطيع أن تستقبل بها الاجناس الرئيسية الثلاثة متى دخلت القارة ، الباب الأول السهل الشمالى المطل على بحر الشمال وقد دخلها من هذا الطريق الجنس الشمالى ، والباب الثانى جبال الألب الفرنسية فى شرقها وقد دخلها عن هذا الطريق الجنس الألبى ، والباب الثالث ساحلها المطل على البحر الأبيض المتوسط فى الجنوب وقد دخلها عن هذا الطريق جنس البحر الأبيض المتوسط .

٣ — فرنسا متعددة مظاهر السطح ففيها الأحواض الثلاثة المعروفة ، حوض باريس وحوض أكويتين وحوض السامون والرون ، وفيها مناطق المرتفعات الثلاثة المعروفة ، المرتفعات الشمالية التى تشمل جبال الألب الفرنسية وجبال جورا ثم المرتفعات الوسطى وتشمل هضبة فرنسا الوسطى ثم المرتفعات الشمالية الغربية فى بريتنى ونورماندى . ومعنى هذا أن كل جنس من الاجناس الثلاثة يستطيع أن يجد البيئة التى تلائمه .

٤ — فرنسا متعددة أنواع المناخ ، ففيها مناخ غرب أوروبا فى الشمال ومناخ وسط أوروبا فى الوسط ، ثم مناخ البحر الأبيض فى الجنوب . ومعنى هذا أن كل جنس من الاجناس الثلاثة يستطيع أن يجد المناخ الذى يلائمه .

هـ - بفرنسا مناطق عزلة كثيرة يستطيع أن يلجأ إليها المغلوب على أمره ،  
 ويستطيع الباحث في مناطق العزلة هذه أن يجد أنقى العناصر الجنسية . ومناطق  
 العزلة بفرنسا أربعة هي : منطقة الألب الفرنسية في سافوا Savoie ثم منطقة  
 الافرن Auvergue في هضبة فرنسا الوسطى ( المسيف سنترال ) ثم منطقة برقي  
 Britanny التي اعتبرت منطقة عزلة لوقوعها في أقصى الطرف الغربي للقارة ، تحيط  
 بها المياه من ثلاث جهات . ومنطقة العزلة الرابعة بفرنسا هي المثلث المحصور بين  
 الجزء الأدنى من نهر الجارون وبين شاطئ خليج بسكاي وهي منطقة فقيرة  
 كثيرة المستنقعات .

شكل هذه العوامل يعتبر العلماء فرنسا خلاصة قارة أوروبا من الناحية الجنسية  
 فقد دخلها جميع أجناس عصر ما قبل التاريخ القادمة من أفريقيا وانتشرت خلالها ،  
 كما دخلها السولوتريون القادمون من الشرق من وسط أوروبا ، وكذلك دخلتها  
 موجات الجنس الآلي القديمة والحديثة ذات القامة المتوسطة ، ثم غزاها النرديون  
 وقد تركت كل هذه الأجناس آثارها الجنسية في السكان الحاليين .

وإذا نظرنا إلى الصفات الجسدية للسكان الحاليين نلاحظ أنه من حيث  
 شكل الرأس يوجد نطاق من ذوى الرؤوس المتوسطة يشمل الشريط الخصب  
 الممتد من سهول الفلاندرز حتى برذر وذلك نتيجة لغزوات البردين الصديدة التي  
 وصلت إلى هذا الشريط برأ وبحراً ، وأما طول الرأس الموجود في جنوب  
 مقاطعة شارنت Charente وشمال مقاطعة الدردنى فيعزى إلى أجناس العصر  
 الحجري القديم الأعلى وأما أصحاب الرأس المتوسط على الشريط الساحلى المطل  
 على البحر الأبيض المتوسط فيعزى إلى جنس البحر الأبيض .

والمناطق التي توجد بها أعرض الرؤوس بفرنسا هي مناطق العزلة ( الأردن  
 والقموج وسافوي والمسيف سنترال ) ، وهؤلاء من الجنس الآلي السكرياني

ومن حيث لون البشرة تحفر الشقرة في المناطق المظلة على التلال الانجليزى  
ثم في مناطق الحدود الشمالية الشرقية . وأما مناطق السمرة فعلى طول ساحل  
البحر الأبيض وفي البرانس والأوفرني *Auvergne* .

ومن حيث القامة نجد متوسطها بفرنسا ١٦٨ سم ، ويمكن القول أن الخط  
الممتد من ليون إلى أورليان إلى شبه جزيرة كوفنتين *Cotentin* يفضل بين  
منطقتين من حيث طول القامة، منطقة شمالية شرقية تزيد فيها القامة عن ١٦٥ سم،  
ومنطقة جنوبية غربية تقل فيها القامة عن ١٦٥ سم . ونجد القامة في شمال برتقي  
أقل من ١٦٢ سم في أجزاء من هوت فيين وكوريز *Correzè* ، *Hante Vienne* .  
بالمنطقة الوسطى تسيطر إلى ١٦١ سم ، وأما سهول برجنديا الخصبة فهي منطقة  
عراض الرأس من المبالغة إذ أنهم ورثوا قامتهم عن البرجنديين المنحدرين من  
النورديين الذين وصلوا هذا المكان في القرن الخامس الميلادى . وبالإضافة إلى  
قامتهم نجدهم مازالوا اشقرانسياً ولكن الألبى الجنس الكريانى — المحيط بهم من  
كل مكان تقريباً — عرض رأسهم بالاختلاط .

ويوجد في منطقة كوت دونور *Cote ed Noad* في برتقي عراض الرأس  
بجانب العنصر النردى الطويل الرأس ويوجد الرأس ويوجد في لانيون *Lannionc*  
في الطرف الشمال من برتقي عنصر يعزى إلى جنس كرومانيون . ويوجد *St·Brien*  
في الطرف الشمالى من برتقي أيضاً عنصر يعزى إلى الباحثين عن المعادن .

الباسك . يوجد في الطرف الجنوبى الغربى لفرنسا على حدود البرانس الشمالية  
شعب يسمى الباسك ظل منذ القدم محافظاً على لغته وعاداته، وأهم صفاته الجسمانية  
عرض الرأس وطول الوجه ، ويتكلم لغة خاصة تسمى الباسك وهى لغة قريبة من  
لغة الجيار فهي مشتقة من اللغات الآسيوية . ويظهر أن هذا العنصر نفسه من

أصل سيوى . على أن الآراء مختلفة في أصل هذه الألفية الجنسية ، فيقول البعض إنهم منحدرين من جنس كرومانيون ، ولكن يرد على هذا أن جنس كرومانيون طويل الرأس عريض الوجه أى عكس الباسك ، وقيل بأن أصلهم من جنس البحر الأبيض اختلط بجنس مغولي كالإلبس ، وما يهـ : لفت النظر أن تنصر الباسك طوئل القامة رغم فقر بيته مما يدل على أن هذا الطول صفة جنسية ثابتة ورثها عن أصله القديم .

### شبه جزيرة أيبيريا :

التاريخ الجنس . سكن الإنسان القديم Paleanthropic Man شبه جزيرة أيبيريا في نهاية العصر الموستيرى : ثم حلت محله عدة أجناس من الإنسان الحديث Neanthropic Man وندت من أفريقيا أهمها . ( ١ ) البرانس Pyrenean الذى شغل كل شمال أسبانيا وما زالت بقاياه موجودة ولا سيما عند شعب الباسك . ( ب ) الأوروبي الأفريقى ( كوم كابل ) Eurafrican الذى نقل الحضارة القفصية من شمال أفريقيا إلى أيبيريا وهى الحضارة التى تحولت إلى الأوريجناسية ، وما زالت توجد بقايا شبيهة بالإنسان كوم كابل واسعة الانتشار فى أسبانيا والبرتغال . ( جـ ) أقدم جماجم هرصنة كشفت فى شبه الجزيرة ترجع للعصر الحجري الأوسط ( الحضارة التردنوازية ) وقد وجدت فى بلدة موجم Mugem على نهر التاجة . ( د ) أقام جنس البحر الأبيض المتوسط حضارة العصر الحديث فى جنوب شرق أسبانيا . ( هـ ) قد استقر الباحثون عن المعادن فى عدة مناطق شاطئية من شبه الجزيرة . ( و ) أما غزوة الكلتيين لشبه الجزيرة فقد جاءت من الشمال فى القرن السادس قبل الميلاد وعبرت منطقة الباسك ثم استقرت فى المنطقة الوسطى . ( ز ) ثم وفدت شعبة أخرى من الأيبيريين ( البحر الأبيض ) من الجنوب وانتشرت بالتدريج فوق شبه الجزيرة كلها ما عدا منطقة الباسك حتى إذا كان

القرن الثالث استولوا على أسبانيا الوسطى وتكون نتيجة لذلك الخليط السكلى  
الاييسيرى .

أما القرطاجنيون والفينوقيون فمع أنهم استقروا فى بعض أجزاء شبه الجزيرة  
إلا أنهم يتركوا بها أثرأ جنسياً . وأما غزوات المسلمين وهم العرب والبربر فى سنة  
١١٠م فقد تركت أثرها فى الجنوب . ولكن هذه العناصر الجنسية الجديدة كانت  
شديدة الشبه بالسكان الاصليين .

ومن حيث النسبة الرأسية فى شبه جزيرة أيريا نجد هامتوسط (حوالى ٧٧ فأقل)  
مع ميل نحو الطول فى الشرق ونحو العرض فى الشمال والجنوب (٧٨٥) ، كما أن  
سكان السواحل الشرقية أخف بشرة من سكان الوسط . وأما البرتغاليون فتسودهم  
السمرة . ومن حيث لون الشعر والعيون نجد السواد هو الغالب فى أسبانيا والبرتغال ،  
وتظهر بعض الشقرة نتيجة لتأثير الترددين فى القسم الشمالى من شبه الجزيرة بالقرب  
من البرانس . ومثال ذلك بعض أجزاء من غاليسيا Galicia فى الطرف الشمالى  
الغربى من أسبانيا . وتوجد أطول قامة بشبه الجزيرة على الساحل الشرقى  
( حوالى ١٦٥ سم ) وفى منطقة الباسك ثم فى معظم البرتغال . وأما فى وفى وسط  
أسبانيا فالقامة ١٦٢ سم فأقل .

#### إيطاليا :

يمكن أن يعتبر نهر التير فاصلاً بين قسمين مختلفين من الناحية الجنسية ؛ القسم  
الواقع فى جنوبه مضافاً إليه الجزر ، والقسم الواقع فى شماله .

فأما جنوب إيطاليا فيسوده فى الوقت الحالى جنس البحر الأبيض المتوسط  
ونلخص تاريخه الجنسى فيما يلى :

( ١ ) وصل الجنس الأوروبى الأفريقى إلى هذا الجزء فى العصر الحجري  
القديم الأعلى .



(ب) هاجرت في العصر الحجري الحديث جماعة من أفريقيا فسكنت صقلية وكالابريا ويعرف هؤلاء الصقليين Siculians .

(ج) جاء إلى شرق أبوليا غزاة الليبرون والالبانيون في فترات مختلفة .

(د) جاء إلى جنوب إيطاليا بعد ذلك مستعمرون يونانيون .

فأما (ا) و (ب) فهم من جنس البحر الأبيض المعروف وهو الجنس السائد حالياً في جنوب إيطاليا . وأما (ج) فهم عراض الرأس ولذلك سببوا عرض الرأس في الجهات التي استقروا فيها . وأما (د) فع أنهم كانوا في الغالب من جنس البحر الأبيض المتوسط الطويل الرأس إلا أن مجيئهم من الشرق يبعث على الاحتمال بأنهم جلبوا معهم الدم الأوروبي الآسيوي الذي يظهر آثاره في عرض الرأس الموجود في سالونو Salerno وشك أن جنوب إيطاليا تعرض للهجرات التي تعرض لها حوض البحر الأبيض المتوسط بصفة عامة مثل الباحثين عن المعادن وغيرهم .

وأما شمال إيطاليا : فيسود في الوقت الحالى الجنس الآلي ، ويتخلص تاريخه الجنسي فيما يأتي :

(ا) سكن شمال إيطاليا في العصر الحجري الحديث عنصر وافد من أسبانيا ، ويطلق على هذا العنصر اسم الليجوريين أو الليبوريين الأيبيريين Ibero-Ligurians .  
(ب) في أوائل عصر البرونز أى سنة ٣٠٠٠ ق.م جاء إلى شمال إيطاليا سكان البحيرات السويسريون Lake - Dwellers واستقروا في لمبارديا .

(ج) في منتصف عصر البرونز أى سنة ١٧٠٠ ق.م جاء من إقليم الدانوب عنصر آلي آخر يسمى أسلاف الإيطاليين Proto Italici واستقر في مقاطعة أميليا الواقعة جنوب البو .

(د) في أوائل عصر الحديد أي سنة ١٠٠٠ ق.م جاء من إقليم اللدانوب أيضاً عنصر ألي آخر يسمى الأمبريان Umbrians تحت قيادة زردية . وقد جلب هذا العنصر معه شمالي إيطاليا حضارة عصر الحديد المسماة هلشتات Halstaat حيث ازدهرت بهذا المكان وسميت باسم محل هو حضارة Villanova .

(هـ) كان مجيء الأمبريان شمال إيطاليا سبباً في دفع أسلاف الإيطاليين نحو الجنوب فدخلوا الأتيوم Latium وأسسوا روما سنة ٧٥٣ ق.م وفي القرنين الثامن والسابع قبل الميلاد نشأت في مقاطعة تروريا Etruria حضارة تمتاز بأبهة شرقية تناسب كما يقول هيرودوت إلى عنصر وقد من ليديا بآسيا الصغرى . ويسمى هذا العنصر الأتروسكان Etruscans .

(ز) في أواخر القرن الخامس الميلاد جاء القوط Ostrogoths بقيادة ثيودوريك واستولوا على إيطالية، وقد تأثر شمال إيطاليا في بعض صفاته الجنوبية بهذه الغزوات الزردية ، فإن سكان شمال إيطاليا أكثر سكان هذه الدولة شقرة وأطولهم قامه ، ولكن رموزهم عريضة . وتظهر هذه الصفات بوضوح على طول الحدود الشمالية وفي الوديان الجبلية البعيدة ومعنى هذا أن شمال إيطاليا حافظ على صفاته الآلية في معظم الحالات كما يدل على ذلك شكل الرأس .

### اليونان :

اليونانيون الحاليون من أصل شديد الاختلاط . ويظهر أن تأثير الشعبية الشرقية من جنس البحر الأبيض المتوسط اقتصر على الجزر والوديان الساحلية اليونانية وعلى وديان جنوب شبه جزيرة البلقان ، وذلك لأنه خلال العصر الحجري الحديث كان الجنس الأوروبي الآسيوي Eurasianic يتعرض الرأس يسكن كل الجزء الداخلي من اليونان وما إليه شمالاً . بل يوصل تأثيره إلى السواحل الجنوبية وربما إلى الجزر أيضاً . ثم في عصر البرونز حوالي القرنين الخامس والرابع ق.م غطت

الحضارة المينوية من كريت إلى وديان اليونان الجنوبية حيث قضت على شعوبها التي كانت مازالت في حالة بدائية وحيث تطورت إلى الحضارة الميسينية Mycenaean وأما أرض اليونان الأصلية فقد سيطر عليها الآخيون Achaens الطوال القائمة الذين وفدوا إلى هذه الجهات من سهول الدانوب وأثروا فيها جنسيا فيما عدا بعض الجهات الداخلية وهؤلاء الآخيون ينتمون إلى أسلاف الفريديين وكانت شقرتهم واضحة بالنسبة لسكان جنوب اليونان السمر ولكنهم كانوا متأثرين بدم الجنس الأوروبي الآسيوي (الآلي) وثقافته. ثم في أواخر القرن ١٠ وخلال القرن ١١ ق. م حدثت على اليونان عدة غارات من الشمال والشمال الغربي قام بها غزاة الرأس أيضاً ، ولكن ربما كانوا تحت قيادة نردية ، فاكسحوا الحضارة الآخية وأقاموا حضارة جديدة تتميز بصنع الأواني الفخارية الهندسية الشكل وبالنظام الأسبرطي المعروف ، وقد أطلق على هؤلاء فيما بعد اسم الدوريين في أسبرطه وكورنث وأرجوس . ثم منذ ابتداء العصر المسيحي تماقت غزوات الأجانب على اليونان ، ففي القرن السادس غزاها الأفار والصقالية ، ثم ابتداء من أواخر القرن السابع نجمد الصقالية بدخلونها دخولا سليما وينتشرون بها ثم ابتداء من القرن الثالث عشر نجمد الألبانيين يتوغلون فيها ، وأخير غزاها الترك سنة ١٦٤٠ .

والصفات الجنسية لليونان الحاليين هي الرس المتوسطة بصفة عامة (ولكن الرأس الضيقة تسود تساليا وأتيكا ثم في الجزر) واليونانيون سمرون نسبة شقر الشعر فيهم أقل من ١٠٪ ونسبة أصحاب العيون الزرقاء أو الرمادية حوالي ٢٥٪ وربما تتج هذا من تأثير الألبانيين ، وأما طول القامة فحوالي ١٦٢ سم .

ونفهم مما تقدم أن التاريخ الجنسي لليونان معقد ، وأن الطبقة الأولى من السكان كانت من جنس البحر الأبيض غالباً . ومن الجائز أن الحضارة المينوية م ٧ - الجغرافية البشرية

قامت على أكاف الجنس الأوروبي الآسيوى القسام من آسيا الصغرى ( الجنس الآلى ) ثم قضى على هذه الحضارة الميسينيون والآخيون ، ثم بعد ذلك جاء الدوريون ، وأما النينيةيون والأتراك لم يتركوا أثراً جنسياً يذكر في اليونان .

### شبه جزيرة البلقان ،

تنبع شبه جزيرة البلقان وسط القارة الأوروبية من الناحية الطبيعية أى من ناحية السطح والمناخ والنبات ، ولذلك تتبع هذا الاقليم من الناحية الجنسية كذلك . وضم إقليم البلقان يوجوسلافيا وألبانيا وبلغاريا ، وصلة هذه الوحدات بالقارة الأوروبية أقوى من صلة كل من إيطاليا وأيبيريا بهذه القارة . ولذلك نجد أنه بينما يدخل جنس البحر الأبيض المتوسط في التكوين الجنسى لكل من إيطاليا وإيبيريا فإنه لا يدخل في التكوين الجنسى لألبانيا أو يوجوسلافيا أو بلغاريا رغم أن ألبانيا ويوجوسلافيا تطلان على بحر الأدرياتيك إحدى شعب البحر الأبيض المتوسط ورغم أن بلغاريا تطل على البحر الأسود إحدى شعب هذا البحر أيضاً . وهذا مثل واضح لأثر الظروف الطبيعية في التكوين الجنسى لى وحدة جغرافية . فإن هذه الوحدات الثلاث تشترك مع وسط أوروبا في ظاهرة الفقر في المنافذ البحرية لأن الجبال تقف سداً بينها وبين البحر الذى تطل عليه ، كما تشترك هذه الوحدات الثلاث مع وسط أوروبا في التضاريس والمناخ .

ويعتبر الإليريون المحدثون — سواء أكانوا من الصرب أو الكروات أو الألبانيين — وحدة جنسية متشابهة فيما بينها ومختلفة عما عداها من جماعات الجنس الآلى الأخرى ، حتى أن دنسكر اعتبرهم شعبة جنسية قائمة بذاتها أطلق عليها اسم الجنس الأدرياتي نسبة إلى بحر الأدرياتيك أو الجنس الدينارى نسبة إلى جبال الألب الدينارية التى تخترق إقليمهم من الشمال إلى الجنوب ويتصف هؤلاء الإليريون بصفتين جسمائيتين واضحتين ، فأولاهم يضمنون بهضاً من أطول

الناس قامة في العالم أجمع وثانياً يعتبر هؤلاء الألبانيون من أعرض الناس رأساً في العالم .

ولكن بينما توضح هاتان الصفتان — طول القامة وعرض الرأس — عند سكان الهرسك وشمال ألبانيا نجدهما أقل درجة في اتجاه نهر البساف ونهر البانيوب . وفي اتجاه سهول تساليا وأبيروس ، إذ أن الاختلاط في هذه الجهات غير من المميزات الجنسية الأصلية .

وكذلك تضاف هاتان الصفتان في الاتجاه الشرق عند البلغاريين في مقدونيا وترافيا . كما تضاف صفة طول القامة وحدها في الاتجاه الجنوبي الغربي كما هو عند البكوبينار ( الألبانيين ) والماشيين في ألبانيا .

وفيما يلي تفصيل المميزات الجنسية في شبه جزيرة البلقان :

### يوغوسلافيا

يعتبر الشعب الصربي الكرواتي من الصقالية الجنوبيين . وينسبون للجنس الألباني بصفة خاصة . ويعتبر الصرب الذين يسكنون صربيا أكثر الصقالية الجنوبيين نقاء ولو أن أشكال الصقالية متعددة تشمل ما يأتي :

١ — الشكل الأساسي أصحاب سمر كستنائي ، وغامق ، وعيون رمادية غامقة ، وبشرة سمراء وتزداد سمرة مع ازدياد طول القامة . وقامة هؤلاء ١٧٢ سم .

٢ — شكل يتصف بشقرة الشعر وزرقة العين ، وله قامة حوالي ١٨١ سم ورأس شديد العرض ( ٨٦ — ٨٧ ) .

٣ — شكل أقصر قامة ربما يمثل الموجة الأولى من هجرات الجنس الأوروبي إلى مسوى أي موجة الجنس الإلبي الكرواتي ، ويكثر هذا الشكل في مناطق التلجيات .

وأما الاشكال الطويلة القائمة فتوجد في مناطق الراعى في الجبال وتنسب إلى الجنس الالبى الالىرى .

وأما سكان الهرسك Herzegovinians فقامتهم ١٧٥ سم . وأما سكان البوسنة فقامتهم ١٧٢ سم وهم أقل يابضا من سكان الهرسك ومن الالبانيين أيضاً . وأما سكان الجبل الأسود Montenegrians فهم يشبهون الالبانيين ولو أنهم يتكلمون لغة صربية .

### البانيا

ويبلغ طول القائمة عند الالبانيين ( الشكوپيتار — Shkupetar ) وعند الدلاشين ١٦٨ سم فقط ، ولكنهم يحتفظون بعرض الرأس الشديد المعروف عند سائر الاليريين ، كما أن بعض الالبانيين أخف في لون البشرة من سكان البوسنة . ورغم ذلك يعتبر الالبانيون إلى حد ما الخلف المباشر للاليريين القدماء الذين كانوا يتكلمون لغة ما قبل الآريين ، .

### بلغاريا

يعتبر البلغاريون من أصل أجرى Ugrian والاجرئون عنصر أسويى ينتمى للجنس القطبى القديم الذى كان يسكن منطقة التندرا بشمال آسيا Palaercticus ويسمى أيضاً الجنس الاسويى القديم Palaeo - Asiatic وقد هاجرت هذه الشعبة الاوجرية نحو الغرب إلى أن استقرت على نهر الفاجا ثم عبرت الدانوب حوالى منتصف القرن السابع الميلادى واستقرت في منطقة بلغاريا الحالية بعد أن انخفضت سكانها من الصقالية ، ولكنهم تصقلوا منذ هذا الوقت تماماً .

والنسبة الرأسية ٧٨ على الساحل و ٨٥ في الغرب ولهم وجه عريض مسطح وحوالى ٦٣ ٪ منهم لهم شعر أسود وعيون سوداء ، وحوالى ٦٠ ٪ منهم لهم

بشرة سمراء . وقامة هذا النوع حوالى ١٧٠ سم ، وأما قامة الذين تميل بشرتهم  
اليضاخ حوالى ١٦٩ سم ، وعودهم ممتلئ .

### رومنيا :

يدعى الرومانيون أنهم منحدرون من الرومان الذين أسسوا ولاية داشيا في  
عهد الامبراطور تراجان، إذ أرسل هذا الامبراطور سنة ١٠٦ م ٢٤٠ ألف مستعمر  
أقاموا في هذه الولاية . ولكن الصحيح أن الرومان منحدرون من الجنس الالبي  
الاليري ( الدينارى ) مع أقلية من العناصر الجنسية الأخرى دخلت في تركيبهم  
والنسبة الرأسية تتراوح عديم من ٧٩ على الساحل الشرقى إلى ٨٠ فى الغرب وترتفع  
فى بعض الأماكن إلى ٨٧٠٨ والصفات الجنسية للرومانى القديم هى قامة متوسطة  
١٦٥ ، رأس عريضة ، شعر أسود ، عيون سوداء ، أنف مستقيم . وأما الأقلية  
ذات الرأس الطويل فربما هى أعقاب سكان السهوب فى المصور الحجرية . وأطول  
سكان رومانيا قامة يوجد فى الوديان العليا وفى الكريات الجنوبية ، ويوجد عنصر  
طويل جداً فى السهول الغربية . ويتكلم الرومانيون لغة لاتينية حديثا ، وسكان  
ولاشيا متوسط الحجم ولهم عود نحيف وبشرة يضاء وشعر أسمر .

### المجر :

ينصف المجيار بالسمة الخفيفة . ويجمع للمجيارى الميون الزرقاء مع الشعر  
الكستنائى . والنسبة الرأسية حوالى ٨٤ ، وطول القامة يتراوح بين ١٦٢ و ١٦٥ سم .  
ولغة المجيار أو جرية متأثرة باللغة التركية . ثم جاء بعد المجيار المهناريون Hungars  
الذين وفدوا من غرب آسيا ووصلوا الدانوب فى أواخر القرن التاسع الميلادى  
فالتحدوا مع المجيار وغيرهم من القبائل التركية وسيطروا على الصقالية وأسسوا مملكة  
المجر التى استوعبت كل ما تبقى من امبراطورية الهون والآذ الذين سبقوهم إلى هذا

المكان (المون وصلوا من آسيا في القرن الخامس والآثار في منتصف القرن السادس) ويحتمل أن يكون الجزء الأكبر من المجرين الحاليين من أصل ألي كريات مع بعض التأثير التركي .

### النمسا

توجد بالنمسا عناصر شرقاء صرفة وعناصر سيماء صرفة ، فأما النمسا الأشر فيزداد عدد أفرادها من الشرق للغرب ، وأما النمسا الأصغر فيتناقص من الجنوب للشمال . ونجد متوسط طول القامة في النمسا العليا والسفلى وفي سالزبرج Salzburg ١٦٨ سم ، ونجد البشرة بيضاء في الغالب ، والشعر أسمر والعين غير ذاكثة ، ونجد في النمسا السفلى أصحاب الشعر الأشقر أطول قامة ، وأما في المقاطعتين الباقيتين فنجدهم أقصر من أصحاب الشعر الأصفر . ويسود في النمسا كلها عرض الرأس (٨٣) وقد تصل إلى (٨٩) . وتوجد الرأس المتوسطة في مناطق قليلة متفرقة ، ويتناقص عددهم من الشرق للغرب ولكنه يزيد مرة أخرى في سالزبرج .

ويوجد في جنوب النمسا عنصر أثيرى عرض الرأس قامته بين ١٦٨ سم و ١٧٢ سم ، والنسبة الرأسية عنده من ٨١ إلى ٨٦ والشعر أسمر والاذق مستقيم ضيق .

ونجد في التيرول النمساوى عرض الرأس يزداد كلما زدنا في خط العرض ، ونجد الوديان الواسعة المفتوحة الشمال تملق تأثيرات نردية من الشمال بينما الوديان المنخفضة الجنوب تملق تأثيرات من جنس البحر الأبيض . ويوجد في مناطق كثيرة بالنمسا عدم تناسب ؛ فالوجه الطويل موجود مع الرأس المريض .

### تشيكوسلوفاكيا :

التاريخ الجنى : وجدت في مورافيا بقايا الحصان والمأموت التي كان يستأدها البواريون مدفونة في طبقات التلوس التي رسبت في نهاية فترة منخبة فارمة



جأفة، ويرجع عهد السولترين إلى فترة لاحقة بآخر دور من أدوار تفهقر الجليد. وقد وجد هيكمل في يريدموست Predmost طويل جداً (١٧٧ سم) وأما باقي الهياكل فذات قامة متعدلة. والجامجم التي كشفت في برون ويركس Brox وBrunn كانت طويلة (٦٦-٦٩) وبها بعض الصفات البدائية، ويمكن اعتبار هذه المجموعة أول موجة من موجات الشعوب التي ستعرف فيما بعد باسم الجنس التردى.

ثم في العصر الحجري الحديث يمكن التمييز بين عنصرين مختلفين في بوهيميا:

١ — عنصر ذى رأس بين المتوسط والعريض، والوجه عريض والآف بين المتوسط والوسع، وعظام الحديد بارزة والفك يميل للعريض والقامة قصيرة ولكنها قريبة من المتوسط ١٥٩ سم.

٢ — عنصر شديد طول الرأس وذو وجه طويل وأف ضيق ومتوسط. القامة. غير بارز الفكين.

أما العصر الأول فجاء من الشرق والجنوب الشرق ويمكن أن يعتبر فرعاً من الجنس الأوروبي الآسيوي. أما العنصر الثاني فيمكن أن يكون من سلالة الإنسان السولترى أى أنه يعزى للترديين، ويجوز أنه طعم بهجرات من سكان الشعوب الغربية (الترديين) التي أغارت على العنصر الأول وهزمته وأكثرته من نسبة طول الرأس في هذه المنطقة.

وفي نهاية العصر الحجري الحديث كان شعب الييكر موجوداً في مورافيا. وقد استمر وجودهم خلال عصر البرونز رغم غارات الترديين. وحوالى القرن ٨ ق.م كان السكان من الترد والالين وشعوب أخرى خليطة، وكذلك كان حالهم في فترة عصر الحديد المعروفة باسم لاتين La Tene.

وفي الفترة بين ٥٠٠ — ٢٠٠ ق.م أصبح الصقالية فجأة عديدين. وآخر جمرة صقلية كان من ضمنها الشك وحدثت في القرن الخامس الميلادي:

الصفات الجسمانية للتشيكوسلوفاكي الحالي هي رأس عريض ، لون بشرة بين  
الاشقر والاسمر مع زيادة السمرة ، والقامة ١٦٩ سم .

### ألمانيا :

تنقسم ألمانيا من الناحية الطبيعية إلى قسمين كبيرين : السهول الشمالية  
والمرتفعات الجنوبية فأما السهول فقد سكنها قديماً أسلاف النرديين الذين قدموا من  
جنوب روسيا والذين أطلق عليهم في هذا الموطن الجديد اسم النرديين . وأما  
المرتفعات الجنوبية فقد شغلها باستمرار الجنس الأوروبي الآسيوي .

ويرى بعض العلماء الألمان أن جنس كرومانيون يدخل في تركيب الشعب  
الألماني ولا سيما في تركيب السكسون . ثم خلال العصر الحجري الحديث كان يشغل  
جهات ألمانيا الحالية عدة شعوب يمكن أن ندجها تحت اسم النرديين وكانت هذه  
الشعوب تختلف عن بعضها في الحضارة وفي شكل الرأس بدرجة لينة وقد هاجرت  
شعوب من هذه المجموعة إلى شبه جزيرة اسكندناو حينما أصبح المناخ ملائماً  
بعد الفترة الجليدية الأخيرة ، ثم حدث أن سامت الحالة المناخية في اسكندناو  
في أواخر عصر البرونز ( ٣٥٠ ق م ) فمادت جماعات عديدة منهم إلى ألمانيا  
كالقوط والليبارد ، والبرجنسديين ، والشعب النردى لا يحب الاستقرار وهذه  
الطبيعية فيه منذ العصر الحجري الحديث ، ولذلك تجول في جهات كثيرة وفرض  
نفسه على أقاربه وجيرانه .

وبعد الهجرات التي حدثت بين القرنين السادس والتاسع الميلادى نجد بعض  
الصقالية الذين يتعمون إلى جنس الفستولا يشغلون المنطقة الواقعة شرق نهر الألب  
كما تدل على ذلك أسماء المدن الحديثة . ورغم استعادة الألمان لهذه المنطقة نجد  
العنصر الصقللي مازال واضحاً في السكان ولا سيما في بروسيا الشرقية .

وأما الشعوب الآلية فرغم أنها تازم غالباً المناطق الجبلية إلا أنه يظهر أنهم انتشروا في غرب ألمانيا منذ العصر الحجري الحديث واستمر توغلهم في القسم الشمالى من ألمانيا مدة طويلة ، وعلى هذا يتدر أن نجد جزءاً من ألمانيا لم يتأثر جنسياً بالآلين ( الصقالبة وغيرهم ) .

والأجزاء التى نجد فيها الجنس القردى أكثر نقاوة هى سلزويج ، هلمشتين ومكلنبرج mecklenburg والأقليم الشمالى غرب نهر الألب .

### سويسرا :

دلت الآثار على أن سكان سويسرا في أوائل العصر الحجري الحديث يسود بينهم أصحاب الرموس العريضة ويقل أصحاب الرموس المتوسطة . ولكن بعد ذلك أخذ أصحاب الرموس العريضة في القلة وأخذ أصحاب الرموس المتوسطة في الزيادة ، ثم أخذ أصحاب الرموس الطويلة في الظهور بكثرة في أواخر هذا العصر ، ويظهر أن العنصر الذى كان يسكن هذه المنطقة في أوائل العصر الحجري الحديث هو العنصر الآلي مما أدى إلى سيادة عرض الرأس . وفي عصر الترويز قل العنصر العريض الرأس عن ذى قبل ، كما وجد التجانس بين شكل الرأس وشكل الوجه . وينسب طوال الرأس في العصر الحجري الحديث إلى جنس البحر المتوسط . الأبيض ولكن الترددين أخذوا أيضاً في دخول سويسرا من الشمال فأثروا في القسم الشمالى منها ، ولازال أثرهم قوياً في الوقت الحاضر ، كما توجد منطقة وسطى شقراء ، ويسود في الوقت الحالى عرض الرأس مما يدل على أن الجنس الآلي استعاد سلطانه في هذه الجهات .

### هولندة :

يميز الهولنديون عادة من أصل ألماني كما تدل على ذلك لغتهم . ولكن رغم نجد بها أثر عنصرين جنسيين :

١ — عنصر عريض الرأس والوجه، أستر العين قصير القامة يسود في جنوب غرب الرين وفي زيلندا وبرابانت الشمالية North Brabant ولمبورج Limbura ، ويمرّ هذا الجنس الألي ، وهو عنصر قديم، وتشتهر زيلندا بصفة خاصة بوجود عنصر سديد عرض الرأس ( ٧٨ ) .

١ — عنصر الثاني في هولندا عريض الوجه والرأس كذلك — وهذا يوجد في الشمال الشرقى — ولكن العين زرقاء أو رمادية والقامة أقصر ، ويمرّ هذا للجنس الفستولى، ولكن في الوقت الحاضر نجد متوسط النسبة الرأسية في هولندا كلها ٧٩،٥ ، ولذلك يمكن أن يقال أن سكانها بصفة عامة نرديون .

#### بلجيكا :

تنقسم بلجيكا إلى قسمين طبيعيين : قسم شمالي منخفض ، وآخر جنوبي مرتفع ، يفضل بينها خط يسير من الشرق الغرب جنوب يرسل وشمال ليج .

ويسكن الفلانك في القسم الشمالى ويتكلمون لغة مشتقة من الهولندية ، ويعبرون — إذا قورنوا بالجنوب — من الشرق ذوى رموس أطول (٧٩) وقامة أطول . وأما القسم الجنوبي فيسكنه الوالون walloons وهم يتكلمون لغة فرنسية عتيقة ورأسهم عريض (٨٢) . وتوجد أطول رؤس في لمبرج (٧٨) ، وأعرضها في لكسبرج (٨٣) . ويوجد في مقاطعة هينوت Hainault أكثر البلجيكين سمرة وأقصر قامة . وسكان لكسبرج متحدثون في صفاتهم الجنسية وينسبون للشعبة الغرية من الجنس الألي .

#### الجزر البريطانية :

تأثر التاريخ الجنسى للجزر البريطانية بعاملين جغرافيين .

العامل الأول موقعا الجزرى فإن هذا الفاصل البحرى الضيق بين دوفر وكالته

أثر كبيراً في التاريخ الجنسي للجزر البريطانية لا يقل عن تأثيره في أمنها السياسي وغناها المائي . ولقد منع هذا الفاصل البحري كثيراً من الغزوات من الوصول إلى بريطانيا فإذا ما تمكنت غزوة من الوصول إليها تمذرت عليها المعزدة . وبذلك تمحق بالجزر وتدمج في سكانها . غير أنه ينبغي أن يلاحظ أن عزلة الجزر البريطانية لم تكن تامة بحيث تؤدي إلى ركودها الجنسي بل كان لضيق الفاصل البحري أثر كبير في وصول كثير من الغزوات التي جددت من دماء البريطانيين بين حين وآخر . وفيما يختص بإيرلندا يلاحظ أن كثيراً من الغزوات التي وصلت الجزيرة الكبيرة ( إنجلترا واسكتلندا ) لم تستطيع عبور البحر الأيرلندي والوصول إلى إيرلندا وهنا يفسر ضالة العنصر التيوتوني بهذه الجزيرة .

وهذا الاختلاف الجنسي بين الجزيرتين شبيه بما بينهما من اختلاف في الحالتين النباتية والحيوانية لجزيرة إيرلندا لا تنضم جميع الأنواع النباتية والحيوانية الموجودة في جزيرة إنجلترا واسكتلندا ، وكذلك لا يوجد بين سكان إيرلندا ذلك التفاوت نجدته بين سكان المرتفعات والمنخفضات في اسكتلندا ، أو بين الإنجليز في كل من كودنوال وبوركير .

العامل الثاني تضاريس الجزر البريطانية وهنا يظهر الفرق مرة أخرى بين جزيرة إنجلترا واسكتلندا وبين جزيرة إيرلندا حيث تقل السهول في الجزيرة الأولى وتكثر في الجزيرة الثانية . ثم إن سلسلة المرتفعات في الجزيرة تقع إلى الغرب ومعنى هذا أنها تطل على القارة بجهة من السهول الغنية تعتمد من كنت Kent في الجنوب إلى كيثنس Caithness في الشمال بينما تطل ظهرها لجزيرة إيرلندا ، وتمتد على طول هذا الظهر السلسلة الفقيرة المؤلفة من جبال كامبريان وبينين وجرايمبان .

وَنُستطيع أن نلخص التاريخ الجنسي لجزيرة أُنيا فيما يلي :

١ — تدخل دماء انسان جرما لدى ذى الصفات الرنجية في تكوين البريطانيين الحاليين ، كما يدخل في تركيبهم لإنسان كوم كابل وتدل على ذلك البقايا التي كشفت في جهات مختلفة من ويلز . ويتصف كل من الجنسين برأس شديد الطول بارز القذال وعين عميقة وأنف تميل للإسراع . ويمتاز انسان جرما لدى بالشعور المجدد وبروز الفم والقامة القصيرة وعدم بروز عظام الحاجبين . وأما انسان كوم كابل فيمتاز بشعر موج ( بين المجدد والمرسل ) وعظام الحاجبين قوية والفم أفل بروزا وهيكلا الجسم على العموم أكبر ، فالنسبة الرأسية ٧١ — ٧٤ والقامة ١٦٧ سم .

٢ — يقال أن جمجمة انسان جالى هل المفرطة في الطول تنبع العصر النيلي، ولكن كثيرين يرفضون هذا الرأي ويعتبرون صاحب هذه الجمجمة من الإنسان الحديث ويعبرونه معاصرا للانسان السولترى المكتشفة حجاجه في برون Brunne في تشيكوسلوفاكيا وفي غيرها من الجهات ، ويعتبرون أصحاب الجمجمة المكتشفة بانجلترا والتي وضعت اسم River - bed type من هذا الجنس . والصفات الجنسية لأصحاب هذه المجموعة من الجمجمة هي نسبة رأسية ٧٠ — ٧٥ وقامة من ١٦٣ إلى ١٦٤ سم وتوضع هذه المجموعة في بدء العصر الحجري القديم الأعلى ولا يمكن نسبتها لا إلى أسلاف جنس البحر المتوسط أو أسلاف الجنس النزدى . ويمكن اعتبار أصحاب المقابر المستطيلة الذين عاشوا في انجلترا في العصر الحجري الحديث من سلالة هؤلاء . وصفات للمقابر المستطيلة كالآتي :

متوسط النسبة الرأسية ٧٢ ، عظام الحواجب واضحة ، والوجه قصير وواسع بالنسبة للجماجم النردية ، الأنف ضيق والقامة حوالى ١٦٧ ويشبه هذا الجنس أصحاب المباني الميجاليتية بجزيرة أران Arran في جنوب غرب اسكتلنده . وقد قيل بأن أصحاب هذه المباني هاجروا إلى تلك المنطقة من فرنسا عن طريق الضال

الانجليزى إلى الساحل الشرقى أو عن طريق قتال سنت جورج إلى ايرلندة ثم إلى الساحل الغربى لانجلترا محترفين منطقة أصحاب المقابر الطويلة إلى غرب اسكتلندة وجزر أران وهبريدة .

٣ — من المسلم به أن الذين أدخلوا حضارة العصر الحجري الحديث إلى بريطانيا هم أفراد الشعبة الغرية من جنس البحر الابيض المتوسط ، وهى الشعبة المسماة بالجنس الايبيرى التى انتشرت فوق جميع أجزاء هاماً فى سكانها الحاليين . ولكن الايبيرين عند ما وصلوا انجلترا لم يجدوها خالية بل كان قد سبقهم إليها عناصر جنسية أخرى من جنوب أوروبا ، وربما من وسطها أيضاً . وعلى هذا لا يجوز أن نقول أن جميع سكان انجلترا السابقين للهجرة السكتية pre Celtic كانوا من جنس البحر الابيض المتوسط العرف . وتوجد بقايا هذه العناصر السابقة للبحر الابيض فى غرب انجلترا وفى اسكتلندة بصفة عامة ثم ايرلندة .

٤ — وصلت بريطانيا العناصر العريضة الرأس الآتية .

فى أواخر العصر الحجري الحديث وصلت إلى انجلترا حضارة جديدة على يد الباحثين عن المعادن وهم من جنس عريض الرأس يوجد عملاً حالياً فى كورنوال وديفن وويلز وساحل ويكلو Wicklow وأرجيل Argyll انفرنس Inverness وفى جزر شتلند وفى هبريدة الخارجية وغرب كيثنس Caithness وشرق سذرلند Sutherland وقد تكون هذا الجنس فى شرق البحر الابيض المتوسط وهو عريض الرأس (٨٢ — ٨٤) ويظهر أنه كان حلقة الاتصال فى عصر البرونزين البحر الابيض وبين غرب بريطانيا وشرق ايرلندة .

٥ — نزحت إلى انجلترا فى بدء عصر المعادن شعبة أخرى من عراض الرأس تصنف بقصر القامة (١٦٠ سم) والنسبة الرأسية من ٨٤ إلى ٨٥، وعظام الحاجبين

بارزة قليلا والوجه قصير وعريض، وكانو يدفنون موتاهم في مقابر قصيرة توجد في الوقت الحالي في غرب اسكتلندة وشمالها وفي جهات أخرى ، وينسب هذا الجنس إلى الآلي الكرياتي بصفة عامة ، وقد بدأ ظهور هذا في أوروبا في العصر الحجري الاوسط وربما كان هذا العنصر شعبة من هجرات شعب البيكر Beaker .

٦ — غزت الساحل الشرقى لبريطانيا شعبة ثالثة من عراض الرأس تصف بطول القامة (١٧٠ سم) وبرأس عريض ( ٨٠ — ٨٤ ) وجهة مترجمة ووجه طويل وعظام الحاجبين بارزة وأنف متوسط الاتساع . وتدل البقايا الحية لهؤلاء على أنهم كانوا شقرا بعض الشيء ، وقد أدخل هذا الجنس إلى انجلترا نوعا خاصاً من أقداح الشرب ولذلك سمى شعب الأقداح Beakersfolk وربما كان هؤلاء نتيجة اختلاط جنس ألي نردى . وكانوا يستخدمون آلات برونزية ولذلك أطلق عليهم أيضاً شعب البرونز ، كما أطلق عليهم أيضاً أصحاب المقابر المستديرة لأنهم كانوا يدفنون موتاهم في مقابر مستديرة . وربما وصلوا انجلترا حوالى سنة ٢٠٠٠ ق . م وانتهت هجرات حوالى سنة ١٥٠٠ ق . م ، وكانوا رعاة كما كانوا يعرفون القمح، وتنتشر أقداح هؤلاء ومقابرهم على طول الساحل الشرقى لاسكتلندة، كما تمت جنوباً على طول الهمبر إلى ييك، كما تركوا آثاراً على التلال الطباشيرية في أمست أنجليا . East Anglia ونورث دونز North Downs ويظهر أن شعبة منهم وصلت همبشير ودرست وسومرست ، ويمكن التعرف على خلفهم في الوقت الحالي في أجزاء عديدة من الجزر البريطانية ، مثل بوركشير وورثمبرلاند ويوكمبرلاند وفي شمال ايرلندة وشرقها ، وبعض، وبعض عائلات انجلترا الرليقيمن سلالة هؤلاء .

٧ — مضت على بريطانيا بعد غزوة اليكر فترة طويلة قضاها في تقدم هادى . يسلى ، ثم في أواخر عصر البرونز تعرضت سواحلها الشرقية والجنوبية للغزوات



قامت بها موجات شعوب وسط أوروبا التي تكلم اللغة الكلتية، وقد جلبت معها هذه الغزوات سيوفا برونزية دلى شكل ورق الشجر وعناصر حضارية جديدة أخرى ، ويمكن القول أن أفراد هذه الغزوات كانوا من الجنس الآلي تحت قيادة نردية .

٨ — قبل سنة ٩٠٠٠ ق.م كانت مساكن البحيرات في سويسرا قد دمرت وطرد سكانها نتيجة إغارة بمجوعة من الشعوب الكلتية الأخرى المسلحة بسيوف حديدية طويلة، فاضطر سكان البحيرات — وكانت أسلحتهم أحدث من السيوف البرونزية ذات شكل ورق الشجر — إلى الهجرة شمالا وغربا ، فوصل عدد كبير منهم إلى مصب التيمس وتوغلوا فيه حتى ردينج .

٩ — يمزى انتشار استعمال الحديد في بريطانيا سنة ٤٥٠ ق.م إلى وصول عنصر جنسى طويل القامة بدين متوسط الرأس أحمر الشعر، يتكلم لغة كالتية شبيهة بلغة أصحاب السيوف الحديدية الذين دمروا مساكن البحيرات السويسرية . وقد وصل هذا العنصر الجنسى عن طريق شمالى بلاد الغال وجلب معه حضارة لامين La Tene ، ويظهر أن هذا العنصر نشأ في وسط أوروبا من اختلاط الآليين بالنرديين ثم ازدادت النسبة النردية فيه بمرور الزمن .

١٠ — تمايحت أسوأب من الشعوب الكلتية لغة فطانت على معظم أجزاء الجزر البريطانية ، وانتقلت حضارة هاتين La Tene إلى إيرلندا وينتسب إلى هذه المجموعة الجماعة المسماة البريطانيون القدماء Ancient Ancitone الذين كانوا يربون الحصان ويستخدمون العجلات الحربية والذين سببوا متاعب عظيمة الرومان أثناء احتلالهم انجلترا .

١١ — وأما الاحتلال الرومانى لبريطانيا فلم يغير فى الغالب من حالتها الجنسية ولو أن مستعمرات الرندال والبرجديين أحدثت بعض التأثير المحلى .

١٢ - وحتى قبل أن يغادر الرومان بريطانيا كانت الشعوب النردية والشعوب  
الخليطة من النرد والالين مازالت قد في جماعات صغيرة إليها ، فوصل إليها  
جماعات الإنجليز Angles الذين يسمون السكسون Saxons في الفترة بين سنة ٤٤٩  
إلى سنة ٥٨٠ ، وانتشروا وأجزاء فوق انجلترا كلها ، ووصلوا حتى جرامبيان  
وأما شمال اسكتلندة وأجزاء من ويلز وديفون ، وكورنوال فلم يحتلها الرومان  
ولا الانجلوسكسون .

١٣ - وقد وصلت أولى السفن الدنمركية إلى انجلترا سنة ٧٨٧ وبعد ذلك  
بسنوات قليلة وصل الدنمركيون في جماعات مع غيرهم من الشماليين Norsemen  
إلى الساحل الشرقى لانجلترا وثبتوا أقداهم فيها بعد ذلك بمائة عام ، وأهم مناطق  
استيطانهم كانت في نورفلك Norfolk و نرثمبشير ويوركشير وخصوصاً في  
لنكولنشير Lincolnshire .

١٤ - ثم في أواخر القرن التاسع وصل الفريجيون إلى السواحل الشمالية  
والغربية من اسكتلندة وجزرها وإلى لانكشير ومنطقة البحيرات وجزيرة مان  
وفي بعض نقط حول أيرلندة . وقد نتج عن غزوة النورمانين Norman إقامة  
استقطراطية نرويجية ولكنهم لم يغيروا الشكل الجنسي في انجلترا أو اسكتلندة .

١٥ - ثم حدثت بعد ذلك هجرات عديدة لم تؤثر إلا تأثيراً طفيفاً ، ومثال  
ذلك تسرب الفرنسيين إلى جنوب انجلترا وشرقها ولاسيما في المدن ، وهجرة  
الفلسك التيوتون دما ولغة بأعداد كبيرة . ولا شك أن أهم الهجرات التي وصلت  
بريطانيا منذ القرن ١٣ كانت من فرنسا وهولندة وبلجيكا ومعظمها نتج عن  
الاضطرابات الدينية . ثم نزح إلى بريطانيا الهوجونوت من جنوب فرنسا ،  
فكانوا عنصراً جديداً حقيقه ولكنهم امتازوا بأثرهم الثقافي أكثر من أثرهم  
الجنسي . .

١٦ — وأخيراً وصل إلى بريطانيا بعض الألمان العراض الرأس الذين فروا من Palatinata بسبب اضطهاد لويس ١٤ وقد نشأوا في موطنهم الأصلي من خليط .

والمهاجرون إلى بريطانيا خلال القرنين الأخيرين معظمهم من الألمان ، والألمان اليهود بصفة خاصة ، وقد استقروا في بعض المدن الكبرى ، ويقال إن النسبة الرأسية ارتفعت في مدينة لندن في المائة سنة الأخيرة من ٧٧ إلى ٧٩ ، وربما كان هذا نتيجة هجرة عناصر صقلية إلى هذه المدينة . ولا شك أن هجرات الاسكتلنديين والولش والإيرلنديين إلى إنجلترا غيرت من الصفات الجنسية الإنجليزية السكونية .

ويمكن أن نلخص الصفات الجسمية للبريطانيين الحاليين فيما يلي :

شكل الرأس : نجد الرأس المتوسطة هي السائدة في معظم أنحاء الجزر البريطانية إذ تتراوح النسبة الرأسية بين ٧٧ و ٧٩ على أنه توجد بعض الرموس شديدة الطول تصل النسبة فيها للنسبة ٦٦ كما توجد بعض رموس شديدة للعرض تصل النسبة فيها ٧٧ .

طول القامة : توجد أقصر قامة عند البريطانيين في ويلز والمقاطعات المتطرفة مثل جلوستر وسومرست ، على طول وادي التيمس ثم إلى حد ما في إقليم فن fen وتراوح القامة في هذه الجهات بين ١٦٧ ، ١٧٠ سم . بينما تبلغ طول القامة في كيننس Caithness في أقصى شمال شرق اسكتلندا ومعظم إقليم الميدلاند وسفولك وكل المقاطعات الجنوبية ما عدا كورنوال بين ١٧٠ ، ١٧٢ سم . ثم في جهات بريطانيا الأخرى تصل القامة إلى ١٧٢ سم أو أكثر .

لون البشرة : تقسم بريطانيا من حيث لون البشرة إلى قسمين شرق وغربي ،

فأما القسم الشرقى فأكثر يابضا من القسم الغربى . وقد لوحظ أن طول القامة يجتمع مع الياض وإن قصر القامة يجتمع مع السمرة ، ولكن توجد استثناءات لهذه القاعدة ، ففي أنفوس وأرجيل باسكتلندة نجد أشد سكان اسكتلندة سمرة وأطوالهم قامة في نفس الوقت إذ تقترح قامتهم بين ١٧٣ و ١٧٥ سم .

وفيا يختص بإيرلندا نجد أن أهم صفات سكانها العين الخفيفة مع الشعر الأسود ، ويزداد الشعر على الساحل الشرقى ، ويزداد السمرة على الساحل الغربى . أما الرأس فطويل ( النسبة ٧٥ ) ، وعظام الحدين بارزة ، والقامة ١٧٠ سم . ويمكن القول أن تركيب سكان إيرلندة شبيه بتركيب سكان غرب بريطانيا .

#### شبة جزيرة اسكتلندة :

تكون الدانمرك النهاية الشمالية الغربية لطريق الهجرات الممتد بين غالييسيا والدانمرك على طول نطاق الأويس . ولهذا كانت الدانمرك مكونة من شعوب خليطة ، لجاء إليها في العصر الحجري الأوسط قوم عرائض الرأس جلدوا معهم حضارة مجلوز التي انتشرت في الدانمرك وغرب بحر البلطيق بصفة عامة ، ويقال إن هؤلاء الأقوام جاءوا من الجنوب الشرقى . وكذلك جاءها أصحاب الحضارة الكمبينية في نفس العصر الحجري الأوسط وهم الذين تركوا مخلفاتهم على طول سواحل الدانمرك ، وكانوا طوال القامة والرأس . ثم جاء النرديون واختلطوا مع بقايا الشعوب السابقة وعبروا الدانمرك إلى السويد ، وربما يرجع وجود الآثار الميجاليتية بالدانمرك إلى وصول عنصر الباحثين عن المعادن إلى الجزر الدانمركية . وقد نتج عن هذا دخول عنصر عريض الرأس إلى القسم الجنوبي من اسكتلندة في عصر ما قبل التاريخ . وكذلك كان شعب البيكر Beaker العريض الرأس يعيشون في الدانمرك في أواخر العصر الحجري الحديث ، ومن الجائز أن هؤلاء أيضاً عبروا الجزر إلى جنوب اسكتلندة .

وبعد سنة ٥٠٠ ق م . سكن شعب نردى الفيوردات النرويجية وافتتح عصر  
الفرصة الذى استمر مدة ١٥٠٠ سنة .

ويعتبر سكان اسكندناوة عادة — فيما عدا اللاب — من أنقى عناصر الجنس  
الشمالى، ومع ذلك فالأدلة موجودة على وجود عناصر غير شمالية فى هذه الجهات .  
— ومثال ذلك بقايا كرومانيون فى النرويج بصفة عامة — ثم فى غرب النرويج  
وجنوبها الغربى يوجد شعب عريض الرأس والوجه ، وأكثر سمرة واقصر قامة  
من سائر النرويجيين ، وينسب هذا الشعب إلى الجنس الآلى أو إلى الباحثين عن  
المعادن . وأما النمر النردى التى فتمثل فى وديان النرويج الداخلية وفى مديريات  
السويد الوسطى . وأما فى مديريات السويد الشمالية فتنتيجة لتأثير اللاب فى الشمال  
الغربى والفن على طول السواحل نجد عرض الرأس يسود كالتسود السمرة وقصر  
القامة . وتكرر نفس هذه الصفات فى جنوب السويد ولكن هذا نتيجة لتأثير  
جنس آخر . وصفات السويدى النردى هى قامة طويلة ١٧٠ سم ورأس طويل  
( ٧٥ ) والشقرة ، وأنف قصير مستقيم . وكذلك فى الدانمرك نجد القامة الطويلة  
مصحوبة بالعين الزرقاء والشعر الخفيف ثم تقصر القامة عند أصحاب الشعر الأسود  
والعين السوداء . ومتوسط القامة عندهم ١٦٩ ، ويقال إن قامتهم ازدادت فى الحسب  
سنة الأخيرة حوالى ٤ سم ومثل هذا حدث فى السويد والنرويج .

### بولندا وروسيا :

تشغل بولندا وروسيا حوالى نصف مساحة القارة الأوروبية ويسودهما معا  
العنصر العقبلى بحالة يتعذر معها دراسة كل منها على حدة إذ أنه لا توجد بين  
الدولتين حدود طبيعية من أى نوع ، لا جغرافية ولا جنسية ولا لغوية .

### بولندا :

رغم أن العنصر العقبلى يسود بولندا كما ذكرنا إلا أنها مع ذلك لا تؤلف وحدة

من الناحية الجنوبية أو من الناحية الحنسية ، فإن البولونيين أنفسهم الذين يشغلون معظم النصف الغربى من بولندة تخللهم جماعات ألمانية عديدة كأنها نهر وسط بحر بولوى ، وأما القسم الشرقى من بولندة فيقتسمه الأوكرانيون فى الجنوب والروس الأبيض فى الشمال مع أقلية ليتوانية تعيش فى منطقة فلندا . ويعيش البولونيون فى القسم الأوكرانى من بولندة فى جماعات متفرقة هى عبارة عن أقليات مبعثرة وسط أغلبية أوكرانية . وتميز بولندة وعلى الأخص منطقة غاليسيا الوطن الأكبر ليهود أوروبا .

وتميز بولندة من الناحية الجغرافية شديدة بألمانيا إذ يشغل معظمها سهل خصب عظيم الاتساع ، ولا يتصل هذا السهل ببحر البلطيق إلا عن طريق الممر البولندى . وفيما عدا ذلك تفصل بينه وبين هذا البحر بروسيا الشرقية وليتوانيا وترقع الأرض تدريجيا نحو الجنوب حتى تصل إلى جبال الكريات التى تؤلف حدوداً طبيعية لبولندة من هذه الناحية على مثال ما تفعل جبال الألب فى جنوب ألمانيا ، وهذا وجه شبه آخر بين بولندة وألمانيا فكلاهما يطل على البحر بسهل منخفض وكلاهما يحده من الجنوب جبال عالية . وفى حين أن الانتقال من بروسيا الغربية إلى بولندة إلى روسيا تدريجى من الناحية الجغرافية ثم هو كذلك من الناحية الجنسية ، نجد الانتقال الجنسى من الشمال إلى الجنوب فى بولندة انتقالا فجائياً ، فبينما نجد البولونيين يشغلون السهل فى الشمال نجد الألبين يشغلون مرتفعات الكريات فى الجنوب .

ونستطيع أن نلخص التاريخ الجنسى لبولندة فيما يلى :

فى العصر الحجري الحديث كان يسودها أسلاف الصقالبة Per Slav أى الجنس القستولى ، وهو يكون حتى الآن أساس السكان ليس فى بولندة فقط ، وإنما يمتد سلطانه حتى جنوب الكريات . وهو عرصر الرأس ( ٨٤ ) قصير القامة

طويل الوجه ، أسمر البشرة . وفي أواخر هذا العصر ظهر في سيليزيا عنصر طويل الرأس . ولكنه قليل العدد في بولندية في الوقت الحاضر ، وهؤلاء كانوا قصار القامة ، شقر الشعر ، وهو منتشر الآن عند الاستونيين ، ويوجد متفرقا شمال الهندستان . وخلال عصر البرونز كان العنصر العريض الرأس هو السائد ، وربما كانوا ينتمون إلى شعب اليكر ، وبعد عصر البرونز نجد طوال الرأس قلة شديدة في بولندية . ثم جاء بعد العناصر السابقة عنصر ألي أكثر في عرض الرأس وذو قامة متوسطة وعيون رمادية وشعر أسود وأقف بارز ، وهؤلاء يوجدون في غاليسيا حيث تتصل بولندية بتشيكوسلوفاكيا . ويوجد في شرق غاليسيا في الوقت الحاضر عنصر الليري أسمر طويل ، عريض الرأس . وأخيراً جاء إلى بولندية هجرات زردية عديدة من ساحل البلطيق .

وبناء على دراسات علماء الإنسان البولنديين المعاصرين أمكن التمييز بين عدة نماذج جنسية في بولندية أهمها الترديون والدانوبيون واللاب والاليون والديماريون والأرمن والبحر الأبيض ويقال كون Coon إنه يمكن إهمال النماذج الثلاثة الأخيرة لضعف عددها ضآلة تصل إلى حد العدم . فأما الترديون فيستكثرون في الممر البولندي وعلى الحدود الألمانية وحول المجاري المائية الرئيسية وعلى طول الطرق البرية الرئيسية من الشرق للغرب ، وهم يكونون الطبقة العليا من الناحيتين الاقتصادية والاجتماعية في الجهات التي يوجدون فيها . وأما الدانوبيون فيتصفون بطول القامة وشقرة الشعر والبشرة مع العين الرمادية ، وتفسر شقرتهم بأثر الترديين فيهم وبأن شرق أوروبا وحوض الدانوب كانا في فترة من الوقت مسرحاً لغزوات هبنا الجنس الأشقر . وأما اللاب فنصير مغولي دخل ما يعرف الآن ببولندية من الشمال ، وأما الألييون فيؤلفون العنصر السائد في منطقة الكريات ثم ينتشرون كأفراد ، كما ينتشر تأثيرهم في جهات بولندية الأخرى شمال الكريات .

وهكذا لا يعتبر بولندة وحدة جنسية كما أنها لا تكون وحدة في اللغة أو الدين، والسبب في هذا هو أنها ليست وحدة من الناحية الجغرافية بمعنى أنها ليست ذات حدود طبيعية واضحة يمكن أن تتخذ حدوداً سياسية بينها وبين جيرانها لا سيما في الشرق والغرب . وليس أدل على ذلك من أن التأثير القوي الغالب بها هو التأثير الشرقى بينهما التأثير الدينى الغالب بها هو التأثير الغربى . وبذلك يمكن اعتبارها منطقة انتقال بين الشرق والغرب في النواحي الجنسية والاجتماعية والثقافة . ورغم أن نهري الدينير والنستو لا يجران اتجاهين متضادين بالقرب من الحدود المصطنعة بين بولندة وروسيا — فإنه لا يوجد مرتفع واضح بينهما يمكن اعتباره خط تقسيم مياه بين النهرين . ومن أجل هذا عانت بولندة في الماضى أزمات سياسية كبيرة فاقسمتها الدول الكبرى فيما بينها أكثر من مرة ، ثم هى تعانى نفس الأزمات في الوقت الحاضر ، وهى تشبه في هذه الناحية إقليم الألزاس واللورين .

### روسيا :

تبدأ روسيا من الناحية الطبيعية من جبال الكريات وتشغل السهل الفسيح الذى يمتد من هذه الجبال شمالا وشرقا حتى المحيط المتجمد الشمالى وجبال أورال . ولا يتخلل هذا السهل الفسيح مرتفعات تستحق الذكر ، فإن تلال والدى وهى أعلى مرتفعات هذا السهل لا يتعدى ارتفاعها ألف قدم وهى أقرب إلى شكل الهضبة منها إلى شكل الجبل ، وتيجوس خلال هذا السهل أنهار عديدة يعتبر بعضها من أطول أنهار العالم . ولا يوجد تنوع في شكل السطح الروسى فالناظر خلاله تكرر باستمرار وهو في هذا يختلف عن أقاليم أوروبا الأخرى . وهذا هو الوصف العام للبيئة الجغرافية التى يعيش فيها الشعب الروسى ، سطح مستوى يفرى النزاة باختراقه ، وأنهار عديدة تيسر لهم الانتقال خلاله ، والعوائق الطبيعية الوحيدة في



البيئة الروسية هي الغابات والمستنقعات . ولقد كان لاستواء السطح أثره في اتحاد الصفات الجسيمانية في أنحاء روسيا ولا سيما شكل الرأس .

ويمكن تقسيم روسيا من الناحية النباتية إلى ثلاثة نطاقات تميز من الغرب الشرق . (١) النطاق الشمالى يمتد شمال خط سير من كييف إلى كازان وهو نطاق الغابات وترتبه خفيفة ، على أن هذه الغابات تقل في الكثافة كلما اتجهنا شمالا إلى أن تلتشى وتحل محلها نباتات التند القطبية (٢) النطاق الأوسط ويمتد جنوب الخط السابق وهو نطاق الحشائش الغنية وهو أكثر النطاقات الروسية استواء سطح في مساحة تبلغ قدر مساحة فرنسا سبع مرات لا نجد تلا يصل ارتفاعه إلى ٣٠٠ قدماً ، ويمتاز هذا النطاق بالخصوبة الشديدة . (٣) النطاق الجنوبى ويقع جنوب النطاق السابق وفي أقصى جنوب روسيا في نفس الوقت ، وهو نطاق الحشائش الفقيرة والصحارى المالحة التى تتركز حول بحر قزوين وتمتد شمال شبه جزيرة القرم إلى أن تنتهى غرباً في حوض الديدير الأدنى .

ويرى ريبلى Ripley أن الفاصل بين أوروبا وآسيا من الناحية الجنسية ليس هو الفاصل الطبيعي الممثل في جبال أورال ونهر أورال وإنما هو خط يمتد من الدون إلى أنحاء الفلجا فعلى أحد جانبي هذا الخط نجد حياة الحضر ممثلة في الاجناس الأوروبية وأما على الجانب الآخر فنجد حياة البداوة ممثلة في الاجناس الآسيوية .

وينقسم الروس الحقيقيون إلى ثلاث مجموعات :

١ - الروس العظام ويحتلون قلب روسيا وشمالها وشرقها وهؤلاء هم المسكوف  
نسبة إلى مدينة مسكو حاضرتهم الرئيسية .

٢ — الروس الصغار ويسكنون أوكرانيا أو روسيا الصغرى وحاشيتهم الرئيسية كييف .

٣ — الروس البيض وهؤلاء يمتدنون من شمال بولندة ويكوتون نطاقاً عريضاً لتوانيا .

وفيما عدا الروس تضم روسيا أقليات لتوانية وبولونية وفنية ويهودية ومغولية وعدداً قليلاً من الألمان .

وتدل الآثار المستمدة من المقابر في النواحيين الأوسط والجنوبي على وجود جنس طويل الرأس كان يسكن هذه المنطقة في العصر الحجري الحديث ثم قل عدده في عصر البرونز ثم اختفى بعد ذلك . ويطلب الفن على أن هذا الجنس الطويل الرأس كان ينتشر في كل أجزاء روسيا القديمة ولكن بقاءه لا توجد الآن إلا في منطقة لاتفيا ، وأما في الجهات الأخرى فقد طغت عليه موجات عراض الرأس التي وفدت إلى روسيا من الشرق والغرب . ولقد كان هذا الجنس الطويل الرأس يدفن موتاه في مقابر بعد دههم بصبغة حمراء . ويظهر أن موجة من الجفاف اضطرتهم إلى مغادرة روسيا في النصف الأخير من الألف الثالثة قبل الميلاد فاجتبه بعضهم نحو الجنوب الغربي واتجه آخرون نحو الشمال إلى حوض الفلجا حيث اختلطوا مع الأجران Ugrians الذين كانوا قد وفدوا في نفس الوقت من غرب آسيا إلى روسيا فأوجدوا بها الجماعات المعروفة باسم الفن الحر مثال البيرميالك Permiak والفوتياك Votyak ولكن الجزء الأكبر طوال الرأس استمر في سيره غرباً فوق نغالي اللويس والشبان الرملية خلال ألمانيا والدانمرك حتى انتهى به المطاف جزيرة اسكنديناوة .

وفي نفس الوقت كانت قبائل الأجران التي تسكن النواحي تتقدم تتقدم

منطقة نحو الشمال الغربي حتى إذا كان منتصف عصر البروز كان بعضهم قد استقر على شواطئ البحيرات الشية واتصلوا هناك بالتردين الذين كانوا يستقرون في ذلك الوقت على شاطئ بحر بلطيق .

ثم جاءت موجة أسيوية أخرى عريضة الرأس قصيرة القامة تألف من الشعبين القطبين اللاب والسامويد وكلاهما من الجنس الأوجرى أيضا . كما وفد القرغيز واستقروا شمال بحر قزوين وغربه وكذلك جاء التار وسكنوا جهات الفلجا في شرق روسيا وسكنوا القرم في الجنوب، وهؤلاء التار من مجموعة الشعوب التركية وكذلك جاء الكالموك واستقروا بين الدون والفلجا وهؤلاء من الجنس المغولي ، وهذه الموجات كلها وافدة من الشرق .

وأما موجات عراض الرأس التي وفدت إلى روسيا من الغرب فوقاتها الصقالبة من الألبين السكروانيين . ومن هؤلاء الأكرانيون والروس الصغار جنوب مستنقعات برت وم يتأزون بعرض الرأس والبشرة السمراء والقامة الطويلة نسيا ( ١٦٨ سم ) وقد توغل هؤلاء الصقالبة في إقليم القابات أيضا متجهين نحو الشرق والشمال الشرق ، وكان ذلك حوالي القرن التاسع وهؤلاء الروس الضخام من ذوي الوجه المربع والتقاطيع الواضحة والشعر الأحمر والعيون الخضراء .

ويعزى انتشار الشعر الأحمر في روسيا إلى تأثير الصقالبة وبذلك يدل على مدى انتشارهم العظيم في جهات هذا الإقليم . ويقال إن كلمة روسيا معناها الأحمر ، وكذلك كلمة الروثينيين وهم سكان غاليسيا معناها الأحمر ، وهذه تلك الخصية مشتقة من لون الشعر ، وينتمي الروثينيون والروس إلى مجموعة جنسية واحدة . ويشتهر الروس البيض ألقى الجماعات الصقلية وأقلامهم كدأ وهم يستقرون

في الغرب ولم يخطوا إلا بالتوانين. وأما الروس العظام فيمتدرون أكبر المجموعات الصقلية عدداً وأقصاهم بعداً نحو الشرق وأحدثهم استقراراً في شرق أوروبا . وهؤلاء الروس العظام هم الذين دفعوا قبائل الفنين نحو الشمال على طول أنهار روسيا الوسطى والشرقية حتى البحر الأبيض الروسي مستوعبين بعضهم ولافظين البعض الآخر . كما أن هؤلاء الروس العظام هم الذين وقفوا سداً منيعاً بمساعدة الأوكرانيين أمام غزوات المغول والتتار ، بل يكتفوا بصدد الغزو المغولي التتاري وإنما اندفعوا هم شرقاً فنشروا العنصر الصقلي في قلب مناطق المغول والتتار في وسط آسيا .

وبينما نجد التأثير الجنسي القديم الذي تعرض له الروس البيض تاجماً عن الباليين (سكان بحر بلطيق) والذي تعرض له الأوكرانيون تاجماً عن الإيرانيين نجد أن التأثير الجنسي الذي تعرض له الروس العظام مشتق من الفنين في الشمال ومن الإيرانيين في الجنوب .

#### هويلات بحر بلطيق :

تشمل هذه الدويلات لاتفيا وليتوانيا واستونيا وفنلندا ، فأما سكان لاتفيا وليتوانيا واستونيا فيمكن اعتبارهم بقايا سلالة فردية قديمة . أو مرحلة انتقال بين أسلاف الترديين من ناحية ، وبين الترديين من الناحية الأخرى وهم يتكلمون أقدم اللغات الآرية ، كما أنهم آخر شعب أوروبي اعتنق المسيحية . وهم متوسطو الطول حيث يسود التأثير الصقلي ولكن قامتهم تطول في الجهات التي يقل فيها هذا التأثير .

ويسودهم الشقرة والشعر الأحمر والعيون الزرقاء ، وبينما نجد الرأس متوسطاً نجد الوجه طويلاً ويمكن اعتبار هذا عدم تجانس إلى حد ما . ولاشك أنهم كانوا

يبتازون بالرأس الطويلة ، ثم ازداد عرض الرأس حتى تحول إلى حالة التوسط بسبب التأثير الصقلي .

وأما فنلندة فتختلف الحالة الجنسية فيها في الجنوب عنها في الشمال . ففي الجنوب تجد التأثير النردى هو السائد، ويسكن السويديون مناطق آ لاند والأراضي الساحلية والجزر . وأما في الشمال فالتأثير المغولى هو السائد حيث كان عنصر اللاب منتشراً في هذا الإقليم ، ولكن عددهم قل الآن وأصبحوا مقصورين على الأطراف الشمالية .

وينتمى اللاب إلى الجنس المغولى وهم عراض الرأس والوجه والاتف . وعيونهم مائلة في الغالب ، وبشرتهم صفراء ، وشعرهم بين الأسمر والأسود . ووجوههم مبسطة ، وقامتهم قصيرة . وهم يمتدنون من شمال النرويج خلال شمال السويد وشمال فنلندة إلى شبه جزيرة كولا في روسيا ، وهم يتكلمون لغة فنية . أوجرية ويعتبرون من بقايا الجنس القطبى القديم .



## المفصل الثالث

### أجناس أفريقيا

يصحح المناخ تحكما كبيرا في توزيع الجماعات البشرية بقارة أفريقيا ولذلك يتبعى التوزيع الجغسي بهذه القارة مع توزيع الأقاليم المناخية أو بمعنى آخر مع توزيع الأقاليم النباتية الذي هو نتيجة لتوزيع الأقاليم المناخية . وتوسط القارة الغابات الاستوائية التي تشمل حوض الكونغو وساحل غانة وتعتبر هذه الغابات الموطن الرئيسي للزنج ، ثم تحيط بهذه الغابات حشائش السافانا التي تشمل السودان ومغربية شرق أفريقيا وحدود ليبيا وتمتد حتى أنجولا ، وتعتبر هذه السافانا موطنًا لطائفة أخرى من الزنوج بالإضافة إلى المنزجين ، ثم تتحول السافانا إلى الشجيرات والحقوب إلى صحراء ويهيم امتداد هذه الصحراء إلى قرب ساحل البحر حيث نجد شريطا ضيقا في قربته معتدلا في مناخه في كل من جنوب أفريقيا وشمالها ، وتحتل جماعات من الجنس الأبيض هذا الشريط في الوقت الحاضر في شمال القارة وجنوبها .

وليست الصحراء الجنوبية - صحراء كاهاري - في امتداد الصحراء الشمالية وقسوتها ، فالصحراء الكبرى في الشمال تكون نطاقا صحراويا متصلا عظيم الاتساع يمتد من ساحل المحيط الأطلسي في الغرب إلى شبه جزيرة العرب في الشرق ، لا يقطعها إلا أنهر النيل وأخودود البحر الأحمر . وفي العصور التي كان عليها يهيم فيها على قلب أوروبا كان يهيم على الصحراء مناخ معتدل يطرأ ثم بمجرد أن وقع عليه الجليد من أوروبا في العصور القديمة إلى تلك العصور الحديثة يمكن

يعود إلى الصحراء جفافها وتطرف مناخها قسماً نف وظيفتها كحاجز بشرى بين الشمال والجنوب يفصل شمال أفريقيا عن باقى القارة ويلحق هذا القسم الشمال بجنوب أوروبا وغرب آسيا مناخيا ونباتيا وجنسيا .

ومن أجل التحكم المناخى فى التوزيع الجفنى بأفريقيا نجد هذا التوزيع بسيطا للغاية فالجنس القوقازى يسود شمال القارة والجنس الزنجى يسود وسطها وجنوبها ثم بين القسمين منطقة اختلاط نشطها جماعات تسود فى بعضها الدماء الزنجية ، وتسود فى أخرى الدماء القوقازية حسب نصيب كل منها من الاختلاط ولافريقيا ثلاثة أبواب رئيسية : -

(١) برزخ السويس (٢) بوغاز جبل طارق (٣) بوغاز باب المندب .

١ - أما برزخ السويس فقد كان منذ استخدامه باب دخول إلى القارة إلا أنه لم يستعمل إلا فى عصر متأخر أى بعد أن عمرت القارة بأجناسها الرئيسيه ، لأنه لم يكن فى الماضى صالحا لمروور المجرات بسبب كثرة المستنقعات فى منطقة البرزخ وفى الدلتا ولذلك لم يكن ذا أثر كبير فى تعمير أفريقيا بأجناسها الحالية .

(٢) أما بوغاز جبل طارق فلم يكن اتساعه قديما يزيد على أربعة أميال وكان من السهل على الإنسان أن يعبره إلا أنه لم يستعمل منذ أقدم العهود إلا كخروج من أفريقيا ، خرجت منه الاجناس إلى أوروبا ، ولم يستعمله كدخول إلا الوندال ولالان Alans فى القرن الخامس الميلادى ثم المغاربة حينما قهرقوا من أسبانيا فى أواخر القرن العاشر ، ولذلك يمل هذا الباب أيضا عند البحث فى طرق تعمير هذه القارة .

(٣) لم يبق أمامنا إلا الباب الثالث وهو بوغاز باب المندب فهو الطريق الذى دخلت منه معظم الاجناس إلى أفريقيا منذ أقدم العهود وكان عبور هذا البرزخ



سهلا فهو إن لم يكن أرضاً يابسة فوقت نشأة الإنسان فقد كان على الأقل دلي متبذل الاتساع . وما يرجع دخول الأجناس الإفريقية من هذا الباب قربه من الموطن المفروض لنشأة الإنسان ( جنوب غرب آسيا ) ووجود أقدم الأجناس الإفريقية بقرب هذا الباب ( كالجنس الزنجى والبشمن ) في حين أن أثر هذه الأجناس القديمة معدوم أو ناه في شمال القارة أى بالقرب من البايين الآخرين .

وأقدم العناصر التي دخلت أفريقيا هي التي نجدناها في الوقت الحالي في الاطراف الغربية والجنوبية للقارة حيث اتخذت من هذه الاطراف أماكن عزلة والتجاء بسبب ضغط المنصر الجديدة القوية من الشرق ، فنجد البشمن في صحراء كاهاري .

وربما كان هؤلاء أقدم جنس وصل إلى أفريقيا وانتشر في أجزاء كثيرة في الجزء الشرقي من وسط القارة ، ثم اضطروا إلى التقهقر نحو الجنوب الغربي أمام ضغط زنوج البانتو كما نجد الأقزام في منطقة الغابات الاستوائية ، فهذا الجنس أيضاً من الأجناس القديمة التي وصلت أفريقيا واضطر إلى التقهقر نحو غابات السكتو أمام ضغط البانتو ، ويختلف الأقزام عن الزنوج جنسياً فقامتهم قصيرة ورأسهم عريضة .

وبعد ذلك دخل الزوج أفريقيا ، ومن الجائز أن الصفات الزنجية الحالية لم يتم تكوينها إلا في قارة أفريقيا نفسها . ومعروف أن صفات الجنس الزنجي هي الشعر المنقلب والفك البارز والون الأسود ولقد كسب هذا الجنس الصفة الأخيرة في البيئة الأفريقية لغزوفها الطبيعية المعروفة ، ولما دخل الزوج إفريقيا استقروا أولاً في القرن الأفريقي ( الصومال ) ثم تحركوا منه نحو داخل القارة ولم يتوغلوا كثيراً نحو الشمال ، فأقصى ما وصل إليه الزوج نحو الشمال عبارة عن جهات قليلة في جبال تبسنى وبلاد التوية . والزنوج الصنف يوجدون جنوب الصحراء ، وقد ظلت هذه المنطقة خالصة لهم لأنهم هم الجنس الوحيد الذي يحتل

طُروف البيئة القاسية البائدة هناك. ثم دخل أفريقيا عن طريق باب المندب عنصر زنجي آخر هو الباتو واحتل كل منطقة الصومال ومنها انتشر حتى ملا نصيب أفريقيا الواقع جنوب خط الاستواء وبذلك أصبح لدينا في أفريقيا نوعان من الزنوج :-

(١) زنوج الباتو .

(٢) الزنوج السودانيون .

ثم ظهر الجنس القوقازي في أفريقيا فدخل العنصر الحامي إليها عن طريق باب المندب أيضاً ووصل إلى الصومال فوجدوا الزنوج هناك غاربوم وانصروا عليهم وأجلبوهم عن القرن الإفريقي واحتلوه ، وتراجع الزنوج إلى : الغابات الاستوائية وإلى منطقة نهر النيجر ، ثم حدث بعض الاختلاط بين العنصرين وبذلك تكونت الجماعات التي نسميها أنصاف الحامين كما هو الحال في هضبة أفريقيا الوسطى .

أما الحاميون أنفسهم فإنهم لم يتجهوا نحو وسط القارة كما فعل الزنوج السودانيون ولا نحو جنوبها كما فعل زنوج الباتو؛ وإنما اتجهوا نحو شمال القارة متتبعين ساحل البحر الأحمر فاخترقوا حوض النيل الأزرق والمطيرة ووصلوا إلى حوض النيل النوبي والمصري ثم إلى شمال أفريقيا .

وبناء على هذا يمكن تقسيم أفريقيا إلى قسمين جنسيين كبيرين :

(١) القسم القوقازي في الشمال .

(٢) القسم الزنجي ، في الجنوب .

ويمكن تصور خط فاصل بين الجهتين التي يسود فيها الجنس القوقازي والجهتين التي فيها الجنس الزنجي، يسير من مصب نهر السنغال عند خط عرض ١٦

شمالاً إلى انحناء النيجر عند بلدة تمبكتو ، ثم إلى بحيرة شاذ ثم يستمر في الاتجاه الشرقى بميل نحو الجنوب حتى تصل إلى أعلى بحر العرب أحد روافد بحر الفزال وبذلك يكون الخط قد انحدر إلى عرض ٨ شمال خط الاستواء . وإذا اقتربنا من منطقة مستقعات بحر الجبل نجد الخط ينحرف نحو الشمال حتى عرض ١٠ حيث يدور حول جبال النوبا ويستمر في الاتجاه شمالاً حتى عرض ١٢ ( أى أنه يسير من أواسط بحر العرب إلى أواسط النيل الأبيض ) ثم يتجه شرقاً حتى النيل الأزرق وحوذ هضبة الحبشة فيسير معها نحو الجنوب إلى بحيرة رودلف تاركا العارف الجنوبى الغربى لهضبة الحبشة في منطقة الزنوج ، ثم من رودلف إلى ساحل المحيط الهندى عند مصب نهر جوبا Juba بالقرب من خط الاستواء .

ومن حيث المخلفات الأثرية نجد أنه عثر على آلات العصر الحجري القديم الأسفل في جنوب أفريقيا وفي شمالها الشرقى ثم في أجزاء من وسطها في كينيا . وأوغندة ومن المحتمل أن الآلاب الأفريقية كانت معاصرة للآلات الشبيهة بها في أوروبا .

وكذلك وجدت آلات العصر الحجري القديم الأوسط (الموسيرى) في شمال أفريقيا وفي مصر وأوغندة وفي جنوب أفريقيا .

وكذلك وجدت آلات العصر الحجري القديم الأعلى بشمال أفريقيا حيث تعرف باسم القفصية وتسمى أيضاً جتولية ، وقد هاجر أصحاب الحضارة القفصية السفلى إلى غرب أوروبا حيث اتخذت حضارتهم طبعاً جديداً وهى ما يسمى بالعلماء بالحضارة الأورينياسية (الأورينجناسية) ويظهر أن الحضارة القفصية العليا تطورت إلى الحضارة الفردنوازية وانتشرت في هذا المظهر الأخير انتشاراً واسعاً في أوروبا ووصلت إلى شرق أفريقيا وجنوبها .

### شمال أفريقيا :

يشتمل تعبير شمال أفريقيا طرابلس وتونس والجزائر ومراكش :

ومن حيث التاريخ الجنسي لهذه الجهات نجد أنه من المسلم به أن الإنسان الحديث الذي افتتح حضارة العصر الحجري القديم الأعلى بغرب أوروبا وصل من شمال أفريقيا عبر أسبانيا وإيطاليا ومن هذا الإنسان كان كوم كابل وجرجما لني ولا يمتنا في هذا المقام كرومانيون وشانسليد لأننا لم نجد بعد بقايا لها بأفريقيا .

ويختلف إنسان كوم كابل عن جنس البحر الأبيض المتوسط الذي سيظهر فيما بعد ، ولذلك أطلق عليه اسم الإنسان الإفريقي القديم Enafrikan أو الحبشي القديم Proto-Ethiopian ، وصفات هذا الجنس : الشعر الأسود والبشرة تميل إلى السواد والقامة متوسطة الطول ( ١٦٨ سم ) ، والرأس شديدة الطول ( ٧٠ - ٧٣ ) والجمجمة متراجعة ، قنطرة الأنف عالية وعظام الخدود عريضة بعض الشيء ، وأحيانا يكون بارز الفكين قليلا ، والألف عريض أحيانا ، ويوجد فرعان من هذا الإنسان .

١ - فرع موج الشعر - ٢ - فرع مجمد الشعر ذو صفات زنجية تقربة من إنسان جرجما لني .

وجدت جماجم إنسان كوم كابل في أوردنيا في عدة جهات منها جنوب ويلز وغرب البرانس ، بأسبانيا وشمال البرتغال وشمال إيطاليا وسردينيا ، كما وجدت بأفريقيا في الجزائر ومصر وشمال الحبشة والصومال .

وتوجد صفات هذا الإنسان ممثلة في الموجود Mogod في شمال تونس وفي سكان الحبشة والصومال الحاليين .

وإذا نظرنا إلى شمال أفريقيا بصفة عامة نجد أن الطبقة الأساسية من السكان تتبع الجنس الحامى أو الأثيوبى ذى البشرة السوداء والتقاطيع المعتدلة والشعر الناعم وتتلو هذه الطبقة طبقة أخرى من جنس البحر المتوسط ذى البشرة البيضاء . على أن العنصر عريض الرأس غير منعهم تماما ولا سبيا في جزيرة جربا Jerba والساحل الشرقى لتونس ، وقد يرجع تاريخ هذا العنصر العريض الرأس إلى العصر الحجري الأوسط ( مثل عراض الرأس فى موجم Mugem أى إلى الأرمن البحرىين Maritime Armenoids حسب اصطلاح اليوت سمث ، وهم الذين يسميهم فليور الباحثون عن المعادن Prospectors نه اعتبرهم جماعة تجارية تقوم السواحل وفدت من شرق البحر المتوسط ، وكانت إحدى الجماعات التى ساهمت فى الحضارة الميجاليتية وتجولت على الشواطىء باحثة عن النحاس والقصدير وربما عن الذهب بصفة خاصة . ويظهر أن هذه الجماعة تألفت من خليط قديم من سكان البحر المتوسط وسكان آسيا الصغرى ، وتشمل هذه الجماعات فى الوقت الحالى فى سكان الساحل ، كما فى ساليرنو Solerno وبارى Bari وغيرهما من الأجزاء الشاطئية بجنوب إيطاليا ثم فى شرق صقلية وجنوبها الشرقى وفى أجزاء ساحلية مختلفة من أسبانيا وفى مصبات اللوار والشارنت ثم خلال شبه جزيرة بريتون Breton إلى كوت دونور Cote du nord بفرنسا ، وعلى الساحل الغربى لبريطانيا والساحل الشرقى لإيرلندا وفى جنوب غرب الترويج .

ولكن الجنس السائد بشمال أفريقيا هو البربر وينحدر البربر من مجموعة الشعوب التى كان يطلق عليها اليونان والرومان اسما عاما هو الليبيين .

ويمكن القول أن القبائل Kabyles الذين يسكنون التلال بين الجزائر ووجى Bougie وكذلك الشوايا Shawia التى تسكن جبال أوزر Aures فى الجزائر يمثلون البربر الحقيقيين رغم أنهم يمتازون ببياض بشرتهم حتى بعد أن

فلقحها حرارة الشمس ، وم غالبا أصحاب شعر أسود وعيون سمراء أو عسليه ، ويقول سلجبان إنهم لشفرتهم يمكن أن يعتقد الإنسان أنهم اسكتلنديون أو إيرلنديون وأن الأولاد في سن ١٥ أو ١٦ يمكن أن يعتقد الإنسان أنهم انجليز لولا أن نسبة الشعر الأسود بينهم أكبر منها عند الأولاد الانجليز . ثم إن الشفرة التامة عندهم موجودة فوجد فيهم من يشبه سكان شمال ألمانيا ولكن هؤلاء أقلية ، وحوال ١٠ ٪ منهم أصحاب شعر غير أسود وعيون غير سمراء وبمضهم ذو شعر أصفر وعيون ذرقاء ( النسبة الرأسية ٧٧ والنسبة الأنفية ٦٩ والقامة ١٧٠ سم ) وتوجد في المقابر الملكية بطيبة بعض صوور اليبيين ترجع لسنة ١٣٠٠ ق . م ، تبينهم يرض البشرة ذرق العيون شقر الحى . ويظهر أن هذه القلة في المادة الملونة التى يمتاز بها طوال الرأس في شمال غرب أفريقيا ليس مرجعها الظروف الجغرافية وإنما قد ترجع إلى نزوحات جنسية .

ولقد فى الشقر من شرق ليبيا ولكن ما زالت بقع من هذا الجنس في غرب شمال أفريقيا ولا زالت مصادر الشقر في ليبيا مشكلة لم تحل فيرى البعض أنهم وفدوا من أسبانيا ويرى آخرون أنهم من إيطاليا ويرى غير هؤلاء أنهم وفدوا من الشرق مع غزوة إلى شمال أفريقيا انتشرت في أصقاعه وكونت طبقة حاكمة ، وكذلك يرى البعض أن هؤلاء هم أجداد النردين الذين كانوا إحدى الجماعات الإسيوية التى غزت مصر بعد سنة ١٣٠٠ ق . م ثم تحركوا غربا .

ولا يعرف مدى امتداد الزواج نحو الشمال ، ويقال إنهم ظلوا موجودين بحالة نقيه إلى حدود على الحدود الجنوبية لطرابلس وغرب مراكش حتى المعصور التاريخية على أن معظم الآثار النجمية الموجودة بشمال أفريقيا مرجعها إلى الرق .

وربما حدث أواخر الألف الثالثة ق.م أن مهاجرين وفدوا إلى شمال أفريقيا  
بمضارة جديدة من آسيا الصغرى وبحر إيجة ثم استعمروا عدة أماكن به خلال  
ظروف الاضطرابات التي تلت تدمير طرواده سنة ١٢٥٠ ق.م —

كما أن الفينيقيين استقروا حوالي سنة ١١٠٠ ق.م في أماكن على سواحل  
تونس وشمال مراکش وأسسوا قرطاجنة سنة ٢٢٨ ق.م ولكن يظهر أن تأثيرهم  
الجنسي بشمال أفريقيا كان أضعف من تأثير الأجانب الآخرين الذين استقروا في  
هذا المكان ثم في سنة ٦٣١ استعمر اليونان عدة أماكن في برقه ، ولقد نتج من  
الاحتلال الروماني ومن غزوات الوندان والبيزنطيين ومن عودة المغاربة من  
أسبانيا اختلاط جنسي طفيف ولا سيما في المدن ولم يلاحظ هذا الاختلاط الجنسي  
في الأقاليم ، ولهذا يمكن القول أن التكوين الجنسي بشمال أفريقيا متشابه فيما  
عدا وجود النورديين ، فإن عنصر البربر كان يمتص كل جنس جديد يصل إلى  
هذا المكان .

ولقد استقر اليهود بشمال أفريقيا قبيل الميلاد ثم وفدت أعداد منهم بعد ذلك  
إلى هذا المكان . ثم غزا العرب شمال أفريقيا ولكنهم لم يغيروا الحالة الجنسية  
هناك ، إذ أن العرب أنفسهم ليسوا متجانسين جنسيا في بلادهم ثم إن شمال أفريقيا  
كان شديد التبرر من الناحية الجنسية فلم يحدث العرب به تغييرا جنسيا يذكر .

ويميز سلجمان Seligman في شمال غرب أفريقيا بين الشعب الجنسية الآتية :

( ١ ) شعبة ذات نسبة رأسية من ٧٢ - ٧٣ متوسطة القامة ( ١٦٢٥٥ سم ) .  
القدال بارز في الغالب . الوجه قصير عريض . عظام الحدود بارزة . والأظفار  
متوسط والنقن بارزة في الغالب والشفاة ممتلئة والعظام الطويلة سميك وذات  
عضلات قوية . الجلد قاتم والعيون سوداء وتوجد هذه الشعبة في جبال وسط

تونس ثم بالجزائر في ولاية قسطنطين ، وبالقرب من مدينة الجزائر ثم في أقصى جنوب الجزائر حيث تظهر فيهم بعض الصفات الزنجية .

(ب) شعبة مستطيلة الرأس أيضاً (نسبة ٧٤ - ٧٥) ولكنها طويلة القامة (١٦٧ سم) . ويبدو شكل الرأس يضاوياً إذا نظر إليه من أعلى . عظام الحاجبين واضحة . الوجه طويل مع ميل لأن يكون يضاوياً . الأنف طويل ضيق . الذقن مربعة . ويسود أصحاب هذه الصفات في وسط تونس وينثرون منها حتى الجزائر ، ولكن وجودهم مقصور على الجهات الداخلية . وأما على الساحل فتزداد الرأس عرضاً نتيجة للاختلاط بالأجناس عريضة الرأس .

(ج) شعبة عريضة الرأس (نسبة حوالى ٨٠ مع وجود أفراد بين ٨٥ و ٩٠) وهذه الشعبة قصيرة القامة (أقل من ١٦٢ سم) الوجه عريض قصير . الجبهة مستديرة . الأنف قصير يميل العرض . ويسود أصحاب هذه الصفات في طرابلس وجزيرة جريا والساحل المقابل لها وعلى الشاطئ المجاور لأبو عجيلات . ويظهر هذا العرض بوضوح بالجزائر عند القبائليين (جماعة القبائل) ثم عند بنى مراب أقصى الذين يظهر فيهم يياض البشرة بوضوح .

### شمال شرق أفريقيا :

تدل الآلات القديمة التي وجدت مع الهياكل البشرية على أن مصر وبلاد النوبة سكنهما منذ أقدم العصور شعب متحد الصفات هو الشعب الحامى الذى يعتبر فرعاً من الجنس الاسمر Brown Race حسب تعبير أليوت سميت . وقد وصف أليوت سميت الجنس الاسمر بأن رأسه طويل وقامته قصيرة (١٦٢ سم) والشعر نادر على جسمه ووجهه ، نحيف الجسم ، والجبهة طويلة ضيقة ، أما الجبهة فضيقة وأما القنال فبارز وحافات الجبين بارزة قليلاً وغالباً غير بارزة . والأنف



متوسط البروز وهو عادة صغير الحجم ويضأوى نسياً ومسطح عند التقطرة ،  
والذقن مدببة والفك غير بارز . أما الوجه فقصر وضيق ويضأوى ومتناسب ،  
والأسنان متوسطة الحجم أو صغيرة . وعلى العموم يمكن القول أن الهيكل كله  
دقيق التركيب . ويدخل تحت هذا الجنس سكان العصر الحجري الحديث في  
الجزر البريطانية وفرنسا لشواطئ البحر المتوسط الشمالية والجنوبية وأجداد  
اليونانيين والمصريين القدماء والمحدثون والتويون والبيجا والدناقل والهندوة  
والحبش والبنال والصوماليون وكل شبه جزيرة العرب وشواطئ الخليج الفارسي  
( أى جنوب إيران ) وسومر والعراق وسوريا وأجزاء ساحلية من آسيا  
الصغرى وأناؤ في تركستان والاندونيسيون وماليزيا والاندونيسيون .

ثم يقول أليوت سمح بأننا لا نستطيع أن نسمى هذه المجموعة بالجنس الحامى  
لأنه تدخل فيها جماعات سامية كالعرب كما أننا لا نستطيع أن نسميها جنس البحر  
الابيض المتوسط لأنها تنتشر في أجزاء شديدة البعد عن هذا البحر ولذلك فهو  
يفضل تمييز الجنس الاسمر .

#### التأثير الزنجى في جنوب مصر :

ولقد سكن بلاد النوبة في الفترة الواقعة بين ٤٠٠٠ و ١٥٠٠ ق . م ثلاث  
مجموعات بشرية متتابعة . (١) المجموعة حامية صرفة (٢) ثم في عهد الدولة  
المصرية القديمة ( ٣٠٠٠ - ٢٦٢٥ ق . م ) نجد خليطاً زنجياً في سكان النوبة  
السفلى نتج من اختلاط الزوج بالحاميين في جنوب بلاد النوبة ثم تحرك هذا الخليط  
نحو الشمال (٣) في سنة ٢٠٠٠ ق . م نجد مجموعة أخرى من الحاميين أكثر زنجياً  
من سابقيهم تحرك شمالاً نحو بلاد النوبة ثم ما يسمون نوبيو الوسط ، وهذا يفسر  
تحدث قدماء المصريين عن بلاد بنت كوطنهم الاصل . وتدل اللوحات الارثوذكسية

على أنه في عصر ما قبل الأسرات - بل في فجر الأسرات كان هناك نوع من الاتصال بين مصر وبلاد الصومال ، وإذا استبعدنا العنصر الزنجي نجد أن الفرق قليل في شكل الوجه بين أقدم هذه الجماعات وأحدثها .

وفيما يختص بمصر نجد أنه فيما عدا العناصر الحامية السابقة يظهر فجأة في أوائل عصر الأسرات أى قبل بدء الألف الثالثة قبل الميلاد عنصر أجنبي يمكن الحكم من صفاته بأنه أرمنى ، وقد دفن أفراد من هذا العنصر في مقابر الجيزة التي ترجع للأسرة الخامسة ( ٢٧٥٠ - ٢٦٢٥ ق . م ) وقد أثر هذا العنصر في إنتاج نوع أقوى بنية وأضخم عظاما وأكبر في حجمه وأكثر امتلاء ، والجهة أكثر عرضا . وأحيانا تكون عظام الحاجبين بارزة ، وكذلك الجمجمة نجد بها أكثر عرضا وارتفاعا . والألف أطول وأضيق نسبيا والفك الأسفل أقوى . ويوجد تجميع أكبر في صفات جماجم الأرمن عنه بين أسلاف المصريين ، وقد جاب هذا العنصر القوى إلى مصر عناصر جديدة من الحضارة وتبدل مقابر الدولة الوسطى على استمرار وجود هذا العنصر الأجنبي وعلى انتشاره نحو الجنوب حتى وصل في أواخر الدولة الوسطى إلى بلاد النوبة . وما زال الأثر الجنسي لهذا الخليط موجودا حتى الوقت الحاضر بين المصريين .

ولكن يمكن القول أنه رغم تسلل العناصر الزنجية إلى بلاد النوبة والعناصر الآرمينية والعربية إلى مصر ورغم دخول الجيوش الحبشية والآشورية واليونانية والرومانية إلى مصر وتوغلهم حتى طيبة ( الأقصر ) فإن سكان الصعيد ما زالت لهم الملامح والتركيب الجسماني اللذان كانا عند المصريين القدماء الذين نسبهم أسلاف المصريين Proto Egyptians .

ويوجد البزابة غرب النيل في مصر العليا الجنوبية وفي بلاد النوبة ويسمون أيضا البربرن وهم عادة نحاف الجسم ولونهم أسمر يراوح بين الأصفر والبني

وشعرهم مخرج أو مجمد وأحيانا يكون مرسلا أو صوفيا ، ولكن تقاطيعهم ليست زنجية مطلقا فهم حاميون ، وشكلهم كذلك منذ أقدم العصور . أما الزوج الذين أتوا إلى بلاد النوبة قبل عصر البطالسة فن النوع القصير عريض الرأس نسيبا . وقد ظل تأثيرهم — رغم ضآلته — في السكان حتى الوقت الحاضر . ويجب التفرقة بين النوبيين سكان بلاد النوبة وبين شعب النوبا ، فالنوبيون حاميون . وأما النوبا فنزوج يسكنون كردفان ولكن نصفهم الشمالى استعرب إلى حد كبير ، وهم ضخام الجسم ولونهم شديد السمرة وشعرهم صوفى ورأسهم متوسطة ولكن بعضهم له رأس طويل ووجه عريض وأف مفرطحة وبعض الصفات الزنجية الأخرى .

ويمكن تلخيص التاريخ الجنسى لشمال شرق أفريقيا بعد العصر الحجري القديم الأوسط فيما يلى :

في القسم الجنوبي كان يسكن الزوج ، وجنوب هؤلاء كان يوجد النجريتو في الغرب وأسلاف البشمن في الشرق ، وكانت قديين الحين والحين جماعات من الحاميين ( أو الاحباش ) ، ويمكن تقسيم هؤلاء إلى قسمين : حاميين شماليين وحاميين جنوبيين .

( ١ ) أما الحاميون الشماليون فبشرتهم أقل سمرة وقامتهم أقصر . وأول هجرة هؤلاء هي التي تسمى أسلاف الإفرقيتين Eurafritcan ويظهر أن هذه الجماعة هي التي جلبت الحضارة القفصية إلى شمال أفريقيا . وأفراد هذه الجماعة الذين سكنوا مصر هم الذين صنعوا آلاتها الحجرية التي تنتمي لعصر ما قبل الأسرات في الصعيد ويمثل الحاميين الشماليين في الوقت الحالى البيجا وهم البشاريون وبنى عامر والهدندوه وهي الجماعات التي تسكن المنطقة المحصورة بين النيل والبحر الأحمر ، غير أن هذه القبائل وصلت إلى هذا المكان في فترات متفاوتة . وكذلك دخل مصر جنس البحر المتوسط . وثقافته في العصر الحجري الأوسط mesolithic والعصر الحجري

الحديث ، وبذلك تحولت الحالة الجنسية في مصر السفلى إلى صفات جنس البحر المتوسط . ثم ظهر العنصر الأرمي في بدأ عصر الاسرات فكون في المبدأ أرستقراطية قليلة العدد ثم زاد عددهم بعد ذلك . وقد دخلت الهجرتان الأخيرتان ( البحر الأبيض والأرمن ) إلى مصر عن طريق برزخ السويس .

(٢) وأما الحاميون الجنوبيون ويسمون أحياناً الكوشيون Cushites فهؤلاء أكثر سواداً وأطول قامة من سابقهم . وربما كونت إحدى الجماعات القديمة من هذه الشعب الخليلط الزنجي الحبشى الذى يتمثل في بعض الجماعات من أفريقيا إلى العظيمة إلى النيل الأبيض حول مرو وقد دخلت إلى أفريقيا شعب أخرى من الأثيوبيين ( الحاميين الجنوبيين ) أحدث من السابقة مثل الجالا Galla الذين يسكنون جنوب الحبشة وشرق النيل الأزرق ومثل الدناقل ، وهؤلاء يسكنون جنوب أوريقيا وشمال الصومال القرنى . وبعد هؤلاء جاءت جماعات من العرب قبل الإسلام وهم السبأيون ثم الحيريون . وقد كون هؤلاء الاحباش نصف البيض مثل الامهرة Amhara الذين يسكنون شرق الحبشة ، وقد تم هذا نتيجة لاختلاط العرب البيض بعنصر الاجو Agou الاسود الذى يسكن غرب الحبشة ، ثم جاءت هجرة عربية بعد الإسلام كونت الصوماليين نتيجة لاختلاط العرب مع الجالا Galla أجلاوا إلى الشمال .

ومن هجرات البيض الهامة أيضاً جماعة الحبشات الذين أقاموا حضارة عالية بالحبشة بين القرنين السابع والخامس قبل الميلاد. وقد توغل السم الزنجي حديثاً في الصومال ، وتوذى الحركات الحبشية إلى زيادة بقايا أسلاف الحبشيين المتزنجين . ويقسم النيل شرق أفريقيا شمال خط عرض ١٥ شمالاً إلى قسمين جنسيين :

١ - قسم شرق يسكنه الحاميون .

٢ - قسم غرب يسكنه العرب الساميون. ويدعى هؤلاء النفاوة الجنسية رغم

أنهم اختلطوا مع الحامية مثل البيجا Beia والبريرين Eerberino ومع الزوج ،  
وتمبر السكبايش أنقى القبائل العربية في السودان الذين لم يتلووا كثيراً بدماء  
غير عربية .

ويمش البيجا شرق النيل وشمال الحبشة ويشملون من الشمال الجنوب قبيلة  
البشارين وقبيلة الهدندوه وقبيلة بنى عامر ، وهذه القبيلة الأخيرة أكثرها نقاء .  
أما في الشمال فالصفات الأرمينية موجودة ، ثم في أريتريا الجنوبية يوجد الدناقل  
أو الآفار ، أما سكان الحبشة نفسها فخليط إذ أن أسابهم الجنسى من الحاميين ، ثم  
دخل في تركيبها عنصر حميرى وفد من جنوب بلاد العرب :

أما النيلوتيون فهم متزنجون طوال القامة وطوال الرأس ولونهم شديد السواد  
وشعرهم صوفى وتقاطيعهم كبيرة وأنفهم شديد العرض وفيهم تنوع يدل على  
اختلاط جنسى ، ولكن هذا الاختلاط لا بد وأنه حصل فى عهد قديم ، ويقوم  
الدليل على أنهم نشأوا من خليط من الزوج والحاميين القدماء . وتسود الدماء  
الحامية فى السلوك الذين يسكنون الشاطئ الغربى للنيل من بلدة كاككا Kaka فى  
الشمال إلى بحيرة نو No فى الجنوب ، ثم على الشاطئ الشرقى من بلد كودوك  
Kobok إلى التوفيقية ، كما يمتدون قليلا على السواط ، وربما كان موطنهم الأصل  
بين فيكتوريا نيارا والسواط ، ثم هاجروا شمالا وجنوبا وغربا . وتوجد  
بمجموعة من القبائل تعرف باسم الدينكا تمتد من نقطة تقع على بعد ٣٠٠ ميل جنوب  
الخرطوم إلى نقطة تقع على بعد ٢٠٠ ميل من ريجاف وتنتشر خلال مديرية  
بحر النزال

#### شرق افريقية :

يقصد بتعبير شرق أفريقيا حماية أو غندم ومستعمرة كينيا ومقاطعة تنجانيقا

وولاية نياسا . ويمكن أن تلخص التاريخ الجنسي لهذا الإقليم في الخطوات الآتية :

١ — أقدم جنس سكن هذا الإقليم هم أجداد البشمن .

٢ — وفدت إليه بعد ذلك هجرة قديمة من الحاميين فاختلطت بأجداد البشمن وعلمتهم تربية الماشية وأعطتهم شيئاً من لغتهم ، وقد نشأ من هذا الخليط الجماعة التي نعرف الآن في جنوب أفريقيا باسم هوتوتوت .

٣ — تحرك أجداد البشمن والهوتوتوت نحو الجنوب الغربي أمام دفع العناصر الأقوى منهم التي كانت قد باستمرار إلى منطقة القرن الأفريقي ، ويمكن أن نعتبر جماعات الباريا من بقايا البشمن والهوتوتوت وهم يوجدون في كينيا وأوغنده والصومال حيث يعتبرون من الجماعات المنبوذة التي تحترف الحرف اليدوية ، وهي الحرف التي يحتقرها الرعاة عادة .

٤ — بعد ذلك جاء إلى شرق أفريقية زنوج البانتو أو بتعبير أدق ، الزنوج الذين يتكلمون لغة البانتو ، والفرق بين الزنجي الحقيقي وبين زنجي البانتو فرق لغوي إلى حد كبير . ويرى هادون أن زنوج البانتو عبارة عن زنوج تدخل فيهم دماء أجنبية مختلفة ويستدل على أثر الحاميين فيهم من تقاطيعهم الممتدة ومن حرفة تربية الماشية السائدة بينهم ، وهي حرفة حامية ، وليست حرفة زنجية . على أن هذا التأثير الجنسي والثقافي في الزنوج يختلف من جماعة لأخرى .

٥ — أدى تسلل العرب إلى شرق أفريقية مدة قرون عديدة إلى تلطيف الصفات الزنجية ، ولكن رغم هذا كله ما زالت أغلبية السكان واضحة الصفات الزنجية .

٦ — تحرك النيليون وهم خليط « زنجي حامى » — كما أسلفنا — في اتجاه

تجشق حتى وصلوا الطرف الشمالى الشرقى لبحيرة فيسكوريا نياتزا ومن  
هؤلاء جماعة الجالو والكافير وندو .

٧ - حدث اختلاط حديث بين التيلين بشرق أفريقية وبين جماعة الجالا  
الحامية ، ونتج عن هذا الخليط أنصاف الحاميين ، ومن أهم جماعاتهم اللميوا  
الذين يسكنون حول جبل ألجون والمرفعات الواقعة شرق بحيرة بارينجو ، ثم  
الماساى الذين كانوا بين النيل وبحيرة رودلف ، ثم تحركوا جنوباً حتى وصلوا إلى  
جنوب هذه البحيرة بعد أن أخضعوا جماعة البارى Bari النيلية . وأنصاف  
الحاميين رعاة ، وهذا الأثر الثقافى فيهم ناشئ من أن نسبة الدماء الحامية فيهم  
ترجع على نسبة الدماء الزنجية . غير أن القبائل الضعيفة فقدت ماشيتها واشتغلت  
بالزراعة والصيد . والصفات الجنسية العامة لأنصاف الحاميين هى طول القامة ونحافة  
المود ثم التقاطيع المنتظمة والالاف البارز الضيق ، وتظهر فيهم إلى جانب ذلك  
بعض الصفات الزنجية ولكنها مخففة إلى حد كبير .

مدغشقر :

يتلخص التاريخ الجنسى لمدغشقر فيما يلى :

١ - أقدم سككاً مدغشقر كانوا أقزاماً سوداً ينسبون إلى أقزام آسيا  
وليس إلى أقزام أفريقيا .

٢ - جاء بهـ د هؤلاء قبل بدء العصر المسيحى شعب أسمر من إقليم  
أندونيسيا .

٣ - ثم جاء جنس زنجى خليط من أفريقيا ووصلوا إلى ساحل الجزيرة  
الغربية وشقوا طريقهم إلى الداخل دافعين الشعب الأسمر أمامهم .

ثم أخذت قد منذ هصور ما قبل الإسلام عدة جماعات عربية استقرت في الجزيرة وفرضت نفسها على السكان ، وجلبت إلى الجزيرة من أفريقيا أفراداً من الباتو كمييد وقد أسست المستعمرات العربية على ساحل الجزيرة الشرقى بين القرنين الثامن والحادى عشر بعد الميلاد . وأخيراً تأثر الطرف الجنوبى للجزيرة بهجرات هندية فهاجرت جماعة الأنتى ميرينا Antimerina ( ويسمون أيضاً الهوفا ) من أرخبيل جزر الهند الشرقية — ربما من جاوة — منذ أربعة قرون وسرعان ما أصبحوا الشعب السائد في الجزيرة .

ومعنى هذا أن التأثير الاسيوى هو الغالب في الجزيرة لانه يشمل الأقوام والنزبوت والعرب . وأما التأثير الافريقى فمقصود على الزواج .

### وسط افريقيا :

تقع أفريقيا الزنجية بصفة عامة جنوب الصحراء الكبرى وتمتد إلى أقصى جنوب القارة . ويمكن أن نجز في هذا القسم بين المجموعات الجنسية الآتية :

- ١ — النيجر يلو وم الأقوام الافريقيون .
- ٢ — الزواج الحقيقيون وم الزواج السودانيون .
- ٣ — النيليون وم زواج متأثرون بدوما حامية .
- ٤ — الباتو وم زواج يتكلمون لغة غاصة تسمى الباتو .

ويمكن تلخيص الحالة الجنسية في المنطقة المحصورة بين الصحراء الكبرى والزمبزي فيما يلى :

- ١ — نجد النجر يلو يعيشون في جماعات متفرقة مستقلة عن بعضها في منطقة الغابات الاستوائية ولاسيا في إقليم الكنفو، ونجدهم محاطين بالزواج الطوال



ونجد اختلاطاً جنسياً بين الجنسين . أما الصفات الجنسية للقرمز الأفريق فهي شعر شديد القصر لونه أسمر قاتم (مصدى) . شعر الوجه قليل ، أما الجسم فغليظ بشعر يشبه الزغب مائل الصفرة . لون الجلد أصفر مشرب بحمرة أو أصفر يميل للسمرة وأحياناً أسوداً . يبلغ متوسط طول القامة من ١٣٦—١٤٢ سم مثل قبيلة إيتوري Ituri ( ١٣٧ ) . الجذع قصير والأذرع طويلة والأرجل قصيرة . والأرداف ضخمة ولا سيما عند النساء . والرأس متوسطة تميل للعرض ( ٧٧ — ٨١ ) والفك الأسفل بارز . الشفة العليا عيقة ومعدبة ومثلثة ولكن غير مقلوقة والذقن صيقة وصغيرة ورأس الأنف عريض والعين بارزة . وأما القرمز الأسود الطويل فتأثر بالدماء الزنجية الحديثة .

ويمكن القول أن الأقزام عبارة عن بقايا متخلفة عن جنس قديم من الزنوج كان يسكن أفريقيا الاستوائية وينتشر من جنوب الصحراء حتى خط تقسيم المياه بين الكنفو ولزمبيزي ومن الساحل الشرقي حتى الساحل الغربي ، والدليل على ذلك أنه ما زالت توجد بقايا قزمية حول جبل الجون في أوغنده بل وفي بلاد الجبال الغربية . ثم انحصروا في الوقت الحاضر في حوض الكنفو ولكنهم يمتدون من جهة الشرق حتى حدند أوغنده في غابات إيتوري Ituri ومن جهة الشمال الشرقي حتى حدود بحر الغزال ومن ناحية الغرب الكنفو الفرنسي والكمرون والجابون وحدود أنجولا .

ويمكن تقسيم النيجر بللو إلى مجموعتين :

( أ ) مجموعة ذات جلد أحمر أو أسمر مشرب بصفرة مع ميل إلى الحمرة في شعر الرأس ، والأرداف غير ضخمة .

( ب ) مجموعة ذات جلد أسود وشعر أسود وأعجاز ضخمة وقامة أطول

قليلا . ويقال هذه الصفحات تنبت من اختلاطهم بالزئوج الحاليين . وقد لوحظ أن الذين يعيشون في الخلا أكثر سواداً من الذين يعيشون داخل الغابات ويظهر أن لون الجلد عندهم كثير التنوع . أما الرأس فتوصف بأنها مستديرة وقد سبق القول أن قاهتهم تطول إذا تحسنت ظروف حياتهم . ويمكن اعتبار الأقزام والبشمن فرعين منسلخين من كتلة الزئوج الحقيقيين في عصر قديم .

ويوجد نوع من الأقزام بارز الفك هو عبارة عن مخلوق بشع شديد القصر يشبه بالقرود يوجد في أوغنده وغابات وسط أفريقيا وغربها ولا تنطبق عليه كل صفات الأقزام ولكنه مخلوق قصير يمكن اعتباره نوعاً بدائياً من الزئوج يقترب من التيجراو من ناحية ومن التجرو من ناحية أخرى وتوجد قبائل كاملة مؤلفة من هذا النوع ولكن يوجد منه أفراداً يظهرون بين القبائل ويوصف هذا النوع بأنه « بارز الفك وبارز الحاجب قصير الأرجل طويل الأذرع » .

٢ - أما الزنجي الحقيقي فلا بد أنه كان ينتشر قديماً في معظم القارة الأفريقية ولكنه انحصر الآن في منطقة المجارى العليا لبحر الغزالي وويلي Welle أحد روافد الكونغو ثم المنطقة التي تجرى فيها الأنهار المنصرفه نحو بحيرة شاد والمنطقة الواقعة غرب هذه حتى المحيط الأطلسي ثم من جنوب النيجر حتى خليج غانة . وصفات هذا الجنس هو ما يأتي : البشرة سوداء أو أسمر غامقة . القامة بطريق (حوالو ١٨٠ سم) بدين قصير الأرجل طويل الأذرع . أما الرأس فتويلة (٧٣ - ٧٥) . الجبهة بارزة غالباً كما أن الفك غالباً ، الشفاء سميك وغالب مقبوبة ، والأنف مفرطحة . وهذه الصفات هي الموجودة في السودان الجنوبي حيث البيئة الطبيعية مكشوفة .

أما زئوج زئوج الغابات فهم ضخام الوجه والجسم ومتوسطو القامة (١٦٠سم)

ومتوسط الرأس ( ٧٨ ) وأنفهم شديد التفرطح . وهؤلاء يوجدون في غابات غانة وأفريقية الاستوائية .

ولاشك أن صفة الرأس العالية في الزوج هي الطول ولكن يوجد بهم عنصر عريض الرأس لا يعرف مصدره . ولقد كان معظم الزوج الذين أتوا إلى بلاد النوبة في الآلف الثالثة قبل الميلاد قصار القامة وعراض الرأس ، وأقرب الناس شهاً هؤلاء في الوقت الحاضر هم سكان إقليم فروع بحر الغزال وأوبانجي Ubangni أحد روافد الكنفو وشارى Shari . كما أن الرووس التي تمزج بين التوسط والعرض موجودة بين الأزاندى ( نيام نيام ) وفي بعض القبائل التي تسكن جنوب مديرية بحر الغزال .

ويمكن القول أن النوع العريض الرأس يمتد من الطرف الغربى للسودان الشرقى خلال القارة ولكنه لا يظهر في حالة نقية ، وأصل هذا النوع غير معروف وربما يمثل هجرة قديمة من جنوب بلاد العرب وهجرات من منطقة السودان الأوسط اتجهت نحو الجنوب فعرضت رؤوس شعوب مختلفة من أجزاء عديدة من حوض الكنفو . ويقال أحياناً إن منشأ هذا العرض في الرأس تأثير النيجر يبلو ولكن يرد على هذا بأن النيجر يبلو متوسط الرؤوس وأن النوع العريض الرأس الذى نحن بصدده ذو قامة عظيمة الطول كما إن به أحياناً أنوفاً ضيقة وهاتان الصفتان ليستا من صفات الأقزام فلا بد أنهما نشأتا عند الزوج من تأثير جنس آخر غير الأقزام .

ويوجد عرض الرأس في القسم الشمالى من ساحل العاج وفي الكمرون وفي بعض جهات وادى الكنفو كما توجد بقع عريضة الرأس ( ٨١ ) جنوب بحيرة شاد بين المياه العليا لكل من شارى وبنو Shari & Benue وفي منتصف المسافة الأوبانجي Ubangni والكنفو شمال أوبوتو Upoto كما توجد أيضاً بقع متفرقة في ( ٩ - العائلة البشرية )

مقاطعة الكونغو على نهر لولوا Lalua جنوب مدينة لولوا برج بخمسين ميلا في  
مديرية أروا Urua .

وبالإضافة إلى ما طرأ على الزوج من عرض الرأس نجد أن الشعوب الحامية  
(أو الآثيوية) بدأت في العصر الحجري القديم الأعلى تنتشر غرباً خلال  
أفريقيا على طول منطقة السفانا والغابات المفتوحة ، وأن أقدم هذه الهجرات  
اختلفت دون شك بزواج من أنواع مختلفة فأصبحت عناصر زنجية أحسن من  
حيث الصفات ، ومن المحتمل أن هذه الهجرات تكررت فيما بعد لمدة  
طويلة جداً .

وتوجد مجموعة قبائل الأيام نيام عند منبع فروع بحر الغزال وويلي ومن  
أسمائهم الأزاندي والماكاراكا Makaraka وهم طوال ولو أنهم ليسوا مفرطين في  
الطول وتراوح أسهم بين المتوسط والعرض ولون بشرتهم أخف من لون بشرة  
جيرانهم أما تقاطيعهم فزنجية ويقال إن الطبقة الارستقراطية فيهم أقرب إلى  
الصفات الحالية منها إلى الصفات الزنجية .

وإلى الجنوب من المجموعة السابقة توجد جماعة المانباتو Manbattu وهم  
شعب خليط تتراوح صفاتهم بين زواج الغباب ذوى البشرة الخفيفة اللون وبين  
الارستقراطية ذات اللون الزيتوني الاسمر الباهت ، التي - ا - صفات تدل على تأثرهم  
بالدماء الحامية .

ويوجد الحوصا في شمال نيجريا ويمكن القول أنهم خليط من الزوج والحاميين  
مع زيادة النسبة في الحامية ما عدا عند القولا الذين يحكمون الحوصا في الوقت  
الحاضر . وكان مركز الحوصا في السنغال ثم تحركوا شرقاً في الفترات الأخيرة  
وتأثروا في نفس الوقت بدماء بربرية قوية ولهذا يعتبرهم البعض من البربر . وهم

طوال وبشرتهم تميل للحمرة أو الصفرة وشعرهم مجعد ولكنه ليس شديد التجميد وشعر الجسم ضئيل عديم بعكس الحال عند زنوج الغابات أو العرب فوجههم طويل بيضاوى وأنفهم بارز وقد حدث اختلاط كثير بينهم وبين الشعوب الزنجية وخصوصاً مع الفولا المستعمرين .

ثم فى إقليم بحيرة شاد يوجد الكانمبو Kanembo والباجرمى Bagirmi والبارنو Barno والكانورى Kannri وغيرهم وهم متأثرون بالدماء الحامية ولو أنه من الجائز أن بهم عنصراً بربرياً أيضاً .

ويعتبر التبو Tibo وهم سكان جبال تبسى أكثر القبائل الخليطة يابضاً فى السودان الأوسط وهذا نتيجة لتأثير الدماء البربرية والعربية ، والقسم الشمالى من التبو لا يمكن التمييز بينهم وبين الطوارق ، أما القسم الجنوبى فإنه يندمج فى الزنوج السودانيين أما الطوارق فيعتبرون عادة ضمن البربر المسلمين .

وقد تلقى قسم الساحل الغربى المحصور بين بلدق غينيا وشربورو التفافات الى لفظتها شعوب السودان ومثال ذلك الماندنجو Mandingo وهم شعب خليط من الفولا والزنوج متأثر بدماء الطوارق والعرب . وهؤلاء الماندنجو اندفعوا فى عصر قديم نحو الجنوب من أعلى البحر فتوغلوا فى شمال غرب لىريا وشرق سيراليون وتوجد فى لىريا فى الوقت الحاضر ثلاث جماعات رئيسية هى الماندنجو والكرو والكبويزى Kpwezi وقد هاجر الكرو منذ ثلاثة قرون إلى الساحل متراجعين أمام الماندنجو والفولا وما زال الماندنجو المسلمون يقدون من الشمال فيؤثرون فى شمال لىريا وغيرها .

وفى منطقة ساحل الذهب نجد الإشانتي Ashanti والفانتى Fanti ويمكن

اعتبارهما شعباً واحداً هاجر نحو الساحل أما الأشاقي فظلوا خلف نطاق الغابات عند المدرجات السفلى للمرتفعات وأما الفاتى فوصلوا إلى الساحل .

ثم في ساحل العبيد نجد جماعة اليوروبا Uoruba التي يظهر أنها لم تتأثر بالدماء الزنجية فقد تحركت من الداخل إلى الساحل في أوائل القرن التاسع عشر بسبب ضغط الحوصا على القسم الشمالى من منطقتهم . وهؤلاء الحوصا بنورهم اندفعوا إلى هذه المنطقة أمام ضغط الفولا في شمالهم ، وقد شكلت موانئ دلتا النيجر بقايا مختلفة هاجرت إلى هذا المكان نتيجة للحركات البشرية السابقة .

٣ - النيليون : هم جماعة من الزنوج متأثرة بدماء حامية ، وهم يلزمون من الناحية الجغرافية وادى النيل ولا يتمتعون عنه كثيراً ، ويعتمدون من نقطة واقعة جنوب الخرطوم بحرى إلى مائى ميل إلى بحيرة كيوجا فيما عند جماعة الجالو التي تصل إلى الشواطىء الشمالية لبحيرة فكتوريا ، ولكن مع أنهم يصلون حتى أوغندا فإن مركزهم الرئيسى فى السودان المصرى ، ويتكلم النيليون لغة سودانية . ومع أن تعبیر نيليين معناه فى الأصل نسبتهم إلى وادى النيل غير أنه يمكن القول أنه يدل على جماعات ذات صفات جسمانية وذات ثقافة خاصة .

ويقسمهم بعض الباحثين إلى ثلاث مجموعات كالآتى :

( أ ) مجموعة عليا تشمل جماعات الميتو Mitto والمادى Madi والأياكا Abaka

والمررى Moru وغيرهم .

( ب ) مجموعة وسطى وتشمل الشلوك والآنواك والبير والجور وكثير من جماعات شرق أوغندا ثم الاشولى والجالو وغيرهم .

( ج ) مجموعة سفلى وتشمل الدنكا والتوير .

والصفات الجسمانية النيلية كما تظهر في أفضل الجماعات التي تمثلهم وهم الشلوك والدنسكا هي كالآتي :

القامة شديدة الطول ( حوالى ١٥٧ سم أو أكثر ) ، الرأس شديدة الطول كذلك ( النسبة الرأسية حوالى ٧٢ ) البشرة سوداء . ويظهر التأثير الحامى بوضوح في الشلوك ، فن الأمور المألوفة أن نجد بين الشلوك أفراداً من أصحاب التقاطيع الممتدة والشفاء الرقيقة والأنوف الشم والخياشيم الضيقة ولذلك يعتبرون مترجحين وليسوا زنوجا ؛ ومن حيث الصفات الثقافية يعتبر النيليون بصفة عامة أكثر قربا للحاميين منهم إلى الزنوج فهم رعاة أكثر منهم زراع .

٤ - الباتو : يمكن القول بصفة عامة أن زنوج الباتو ( الزنوج الذين يتكلمون الباتو ) ينتشرون فوق جزء أفريقيا الواقع جنوب خط عرض ٤ شمالا مع إدمال السكرون مهم وإخراج مضبة الاختود العظيم والطرف الأقصى الجنوبي الغربي للقارة .

وزنوج الباتو عظيمو التباين فيما بينهم ولكن على العموم تجدهم يقتربون من الحاميين في تلك الصفات الجسمانية التي يعتمدون فيها عن الزنوج ، وتباينهم الشديد في الصفات الجسمانية يظهر أنه نشأ من اختلاطهم بنسب مختلفة مع كل أجناس أفريقيا مثل الحاميين والنيجريلو .

وصفات الباتو الجسمانية هي كالآتي : - شعرهم كسعر الزنوج المعتاد . أما اللون فن كل الدرجات إذ يتراوح بين الاسمر وبين الأسود ولكن اللون الغالب هو البنى الفامق المشرب بحمرة ، وقامتهم فوق المتوسط ( ١٦٨ - ١٧٣ سم ) ورأسهم طويلة تماما ولكن توجد بهم جماعات عريضة الرأس بعضها من قصار القامة . وفي الباتو جماعات ذات بشرة أخف في المادة الملونة وقامة أقصر ورأس

أقل طولاً ووجهة أكثر تسطحاً ثم قلة في بروز الفك ، وأنف أكثر بروزاً وضيقاً من الزنجبى الحقيقى .

وقد حدث في أفريقيا الاستوائية اتجاهاً من الهجرات : ( ١ ) بعض قبائل الكنفو تحركت نحو الجنوب . ( ٢ ) ومن جهة أخرى تحركت بعض القبائل نحو الشمال .

وتذكر القصص أن هجرات متعاقبة من الشعوب تحركت من شمال شرق أفريقيا إلى أنجولا متخذة عدة طرق ، وكانوا يتجمعون في عدة أماكن يتخذونها مراكز لبدء بهجرات جديدة وهكذا . ولكن هذه الهجرات لم تغير من الحالة الجنسية لأنها من عناصر متشابهة .

### جنوب أفريقيا :

تنوع الاجناس بجنوب أفريقيا لأن بعض جهاته تعتبر من مناطق العزلة التى تلجأ إليها الاجناس المستضعفة بعد المعركة الجنسية التى كانت تدور دائماً بمنطقة القرن الأفريقى ، ولذلك نجد الشعوب بجنوب أفريقيا أقدم العناصر الجنسية التى وفدت إلى هذه القارة مثل البشمن والهوئتوت كما نجد بهذا الإقليم جماعة البانتو الذين لجأوا إلى هذا المكان أمام ضغط الهاميين ، ولم يكن أمام البانتو مفرأ من الهجرة جنوباً لأن النصف الشمالى من القارة كان تحت السيادة الجنسية للهاميين بينما كان النصف الغربى تحت السيادة الجنسية لزواج الغابات أو الزوج الحقيقين أو الزوج السودانين على اختلاف فى التسمية . وأخيراً نجد بجنوب أفريقيا جماعات ذات شكل غريب وأصل غامض يمكن اعتبارها نقايات من اجناس شديدة القدم . ومعنى هذا أننا نستطيع أن نميز في جنوب أفريقيا بين العناصر الجنسية الآتية :



١ - البشمن .

٢ - الهوتنوت ،

٣ - الباتو .

جماعات غامضة الاصل .

أما البشمن فإن صفاتهم كما يأتي : -

شعر قصير جداً يتكور في عقد صغيرة فيترك أجزاء جرداء من الشعرين هذه العقد ، شعر الجسم قليل ، الجلد قاح أو أصفر مائل للسمرق ، القامة ١٤٥ سم الأرذاف عظيمة التضخم ، الأيدي والأقدام صغيرة ، والرأس صغيرة ذات قمة هابطة وهي متوسطة منخفضة ، والوجه مسطح معين الشكل ، عظام الحدين بارزة والشفة العليا محدبة والآنف فطساء جداً والعيون غالباً ضيقة وذات ثنية مغولية وليس للأذن صرصور .

وقد كان البشمن ينتشرون في كل جنوب أفريقيا ثم انحصروا الآن في صحراء كاهارى . ويمكن اعتبار البشمن الجنوبيين وهم الذين يعيشون في جنوب نهر مولوبو Molopo أكثر نقاء ، أما شمال هذا النهر فإن القامة تطول ثم تزداد طولاً كلما تقدمنا شمالاً أو شرقاً نتيجة لاختلاطهم بالباتو ، ومع أن البشمن قصار القامة عادة فقد قيل إن كثيرين من بشمن مستمرة الكاب الذين يستطيعون الحصول على كيات أوفر من الصيد لهم قامة عادية جداً ، وحتى في الوقت الحالى إذا أخذ أطفال منحدرين من أبوين قصيرين من البشمن ورياً في مزرعة غنية وغنياً جيداً فإن قامتهم تطول .

وتوجد جماعة تسمى رواد الشواطىء Strand - Boops وليست هنذه

الجماعة جنساً مستقلاً وإنما هم من البشمن، وكان من عاداتهم الذهاب إلى الشاطئ لجمع القواقع وأكلها كما يدل على ذلك مخلفات الطعام على طول ساحل جنوب أفريقيا . ولا يمكن التفرقة بين جماعهم وبين جماع البشمن ولو أنها أعرض بعض الشيء ولكنها تسبها في أنها رأس متوسطة صغيرة الحجم ، هابطة القبو ، كما أن الوجه متناسب وهذه الجماعة المنقرضة يمكن أن تسمى البشمن الساحليون .

أما الهوتنتوت فانهم يشبهون البشمن في صفاتهم الخارجية مثل الأنف المسطحة ولكن شعرهم أكثر غزارة كما أنه يمكن تمييزهم من رموسهم الطويلة الضيقة ثم العالية نسيباً . ومن الجائز أنهم انحدروا من أصل واحد ، وصفات الهوتنتوت هي كما يأتي :

البشرة صفراء مشربة بحمرة خفيفة ، طول القامة ١٦٠ سم ، تضخم الأرداف موجود أحياناً ، الظهر محدب ، الأيدي والأقدام صغيرة . والرأس صغيرة مستطيلة وعالية ، والوجه متناسب غير متناسب مع الرأس بعض الشيء . عظام الحدين شديدة البروز الذقن صغيرة ، الأنف مسطح عريض ، الأذان غالباً بلا حلقات .

ويستنتج من هذا أن الهوتنتوت أطول من البشمن ورأسهم عموماً أطول وأضيق وأعلى ، والوجه أقل انسجاماً ، وهم في هذه الصفات يقتربون من زنوج جنوب أفريقيا ، ولكن هذا الاختلاط — على فرض حصوله مع أي جنس من الاجناس — كان قديماً جداً وتدل الهياكل القديمة التي للهوتنتوت التي على أنهم جنس طويل قسوى ، مستطيل الرأس عالياً ؛ منخفض الجبهة ، والأنف بارز عريض والوجه بارز بعض الشيء ، ويوجد بهم عدم تناسب فيما تحت الأنف . وتوجد جماعة تسمى الكورانا Korona تسكن وادي الأورانج والغال

ويقال إنها وصلت إلى هذا المكان منذ مائتي عام يمثلون هجرة شرقية مستقلة وقدت من الشمال ويعتبرون عادة كقرع من الهونتوت ، ويظهر أنهم كانوا في الأصل ينتون إليهم غير أنهم يختلفون عنهم في شدة سواد البشرة وفي كثرة الشعر على الرأس والوجه ، وفي ضخامة تقاطيع الوجه وشدة عرض الرأس ، ويستنتج من هذه الصفات أن جماعة الكورانا تأثرت بدماء أجنبية ، وقد يكون هذا الاختلاط حدث فيهم شمال هذه المنطقة ثم وصلوا إليها بعد اكتساب هذه الصفات . ومن صفاتهم أيضاً أن حافتي الحاجبين شديداً البروز وهي صفة لا توجد عند أى جنس من أجناس جنوب أفريقيا الحاليين .

وكذلك وجدت بعض جماجم تمتاز بشدة بروز الحاجبين إلى درجة شبيهة بما يوجد عند الجنس الاسترالي ولكن الجبهة أكثر انسجاماً من جهة الاسترالي كما أن قبو الجمجمة يختلف عن الباتو والاسترالي في هبوطه وهي صفة بدائية تدل على وجود جنس قديم منحد الصفات الجنسية أما في جنوب أفريقيا أو في أى إقام آخر مر به الهونتوت في طريقها نحو الجنوب فاختلطوا بهم وكان من نتيجة هذا الاختلاط ظهور هذه الفئة القليلة .

أما شعوب الباتو بجنوب أفريقيا فهم من الزوج الذين اختلطوا قديماً بالحاميين منشأ شعب خليط تباعد فيه الصفات في بعض الأحيان تباعداً عظيماً . فبعض جماعاته أقرب للحاميين وأخرى أقرب للزوج ، غير أن بعض الصفات الزنجية تسود الجميع مثل حالة الشعر . ويظهر الدم الحامى واضحا عند الزولو والقبائل المجاورة في ضيق الأنف نسبياً ، وقد دخل تعديل آخر على صفات الباتو في مناطق مختلفة نتيجة اختلاطهم بالبشمن والهونتوت .

وقد حدثت هجرات شعوب الباتو من منطقة البحيرات الأفريقية في فترات مختلفة ويمكن التمييز بين ثلاث مجموعات من الباتو في جنوب أفريقيا .

( أ ) القبائل الشرقية وتتألف من الأمازولو Ama Zulu والأماكسوزا Ama Xosa وهذه القبائل عبارة عن هجرة جاءت من الشمال إلى ساحل الشرق حوالى القرن الخامس عشر ، ويمتد فرع من الشعوب الشبيهة بالزولو حتى قرب خط الاستواء .

( ب ) القبائل الوسطى وتتألف من البتشوانا Be Chuana وتسكن هذه القبائل الإقليم الأوسط بهضبة جنوب أفريقيا أى فى بتشوانا لاند وما جاورها ولما وصل البتشوانا إلى هذا المكان وجدوا البشمن قد سبقوهم إليه .

( ج ) القبائل الغربية وتتألف من جماعات الأوفامبيرو Ova Herero والأوفامبو Ovampo وتسكن هذه القبائل إقليم دامار الاند .

وإذا أردنا أن نربط بين المعلومات المستمدة من علم الآثار وبين المعلومات المستمدة من علم الشعوب نجد أن الآلات المكتشفة بهذا الإقليم تتفق مع ما يرويه البشمن من أنهم ليسوا أول من سكن جنوب أفريقيا بل سبقهم إليه قوم شداد كانوا يستخدمون آلات ضخمة من الحضارة تختلف عن آلات البشمن ، ثم جاء بعد ذلك البشمن الصيادون الرحل . ولكن حينما بدأ التاريخ المكتوب لجنوب أفريقيا نجد أن الهوتنتوت الرعاة الرحل قد طغوا عليهم ويظهر أن هؤلاء تلقوا ماشيتهم فى نفس الوقت الذى تلقوا فيه الصفات الحامية فى لغتهم وكان ذلك فى منطقة البحيرات ، كما يظهر أنهم فى هجراتهم نحو الجنوب عبروا أعلى الزيمبىزى ثم تبعوا الساحل الغربى نحو الجنوب حتى وصلوا إلى الساحل الجنوب . ومعنى هذا أن الإقليم الذى يعرف الآن باسم مستعمرة الكاب كان حتى سنة ١٦٥٢ — أى قبل نزول الهولنديين فى هذه المنطقة — مسكونا بالبشمن والهوتنتوت وحدهم ، ثم نزل الهولنديون بهذا المكان فدفموا هذه الشعوب نحو الشمال ، ولكن شعباً خليطاً قد نشأ نتيجة اختلاط البوير مع الهوتنتوت بصفة .

خاصة ، وقد اضطر هذا الخليط إلى الهجرة أيضاً نحو الشمال ، وتقيم في الوقت الحالى هذه الجماعات الخلطة جنوب دامارالاند . ويمارس الباتو الزراعة إلى جانب قيامهم برعى الماشية ، أما حرفة الرعى فقد تلفوها عن الحاميين وأما حرفة الزراعة فقد أخذوها عن جدودهم الزوج ، ولكن الماشية أهم لديهم ، ومن النادر أن تنحول جماعة منهم إلى جماعة زراعية صرفة .

أما عن الجماعات النامضة الاصل فيوجد في القسم الجنوبي من أفريقيا عدة جماعات تختلف عن الباتو منها جماعة الكاتيا أو الوالين ( Kattea ) Vaalpens في منطقة الاستبس من شمال الترانسفال حتى المبيرو ، ويشير هذا الشعب عدة مشاكل جنسية إذ أن بشرتهم سوداء داكنة وقامتهم حوالي ١٢٢ سم ومعنى هذا أنهم يختلفون عن الباتو من حيث القامة ، فالباتو طوال كما يختلفون عن البشمن من حيث اللون فالبشمن صفر ، ويسمى الزولو الكلاب أو الصقور ، ويصفونهم بأنهم أحقر الحقراء . ويمكن أن نضيف إليهم الأقزام الموجهين على نهر نوزوب Nosob غرب كهارى الذين يوصفون بأن قامتهم ١٣٢ سم أو أقل وأن لونهم أسمر مشرب بحمرة ، وأن جبهتهم متراجعة وفهم بارز . وينكر البشمن أن لهم علاقة بهؤلاء ، ويقولون عنهم إنهم قرود وليسوا ببشر .



## الفصل الرابع

### أجناس الأمريكتين

تختلف الجغرافيا الجنسية للأمريكتين عنها في القارات الأخرى ، إذ نجد في الأمريكتين شعوباً أصلية تؤلف أقلية السكان وشعوباً دخيلة تؤلف أغلبية السكان ، وهذه الشعوب الدخيلة لا ترجع هجراتها إلى أمريكا إلى أبعد من القرن السادس عشر الميلادى وهو تاريخ حديث جداً بالنسبة لصور النزوحات الجنسية .  
فأما الشعوب الأصلية بأمريكا فهم .

(أ) الإسكيمو

(ب) الهنود الحمر

وأما الشعوب الدخيلة فهم :

(أ) الأوروبيون البيض

(ب) الآسيويون الأصفر

(ج) الأفريقيون السود

على أن الجنسيتين القديمتين بأمريكا وهما الإسكيمو والهنود الحمر وفندا أيضاً من الخارج — من آسيا — ولكن في تاريخ قديم ، ربما حينما كان الاتصال البرى مازال قائماً بين القارتين . وفي الوقت الحالى لا يزيد عمق بحر بيرينج في معظم جهاته عن ثلاثين قامة ، بل يمكن الإبحار من آسيا إلى أمريكا الشمالية في طريق لا يزيد عمقه عن عشرين قامة وهو يعادل أربعين متراً . ويكاد يكون من المحقق

أنه كانت هناك قنطرة أرضية بين آسيا وأمريكا ، ربما كانت تظهر لفترة طويلة ثم تختفي ، وقد تكرر ظهورها واختفاؤها حسب العلاقة بين مستوى اليابس والماء في الأدوار الجليدية البليستوسينية والفترات الدفينة التي تخطتها . ويمكن القول بناء على تشابه الثدييات على جانبي مضيق بيرنج أن هذه الثدييات كانت تنتقل بين أمريكا وآسيا خلال عصر البليستوسين . ولا يتأتى لها هذا إلا بوجود معبر برى بين القارتين وقياسا على هذا يمكن القول أن الإنسان القديم كان في استطاعته أن ينتقل إلى أمريكا لولا أن الظروف المناخية لم تسمح له بذلك ، فلما تحسنت هذه الظروف في أواخر عصر البليستوسين بعد تفكك جليد القرم هاجر الإنسان إلى هذه القارة .

ومن بقايا هذه القنطرة القديمة جزر ديوميد التي يبلغ طولها في الوقت الحالى ستة أميال ويبلغ أقصى ارتفاعها فوق سطح البحر ٩٥٧١ قدما . ولا يزيد البعد بين القارتين على امتداد هذه الجزر عن خمسة وعشرين ميلا حتى إنه يمكن رؤية شاطئ أحدهما من الأخرى في اليوم الصحو ، وأضيق جزر في المضيق بين أيسكيبيك بآسيا وبين كيب برنس أف ويلز بأمريكا وكذلك يمكن الانتقال بين القارتين عن طريق جزر ألوشيان Aleutian وجزر كوماندورسكى Komandorsky ولكنه طريق أصعب لأنه أطول .

ولقد ظل الطريق عبر القارة الأمريكية من المحيط الهادى إلى المحيط الأطلسى - أى عبر الأيسكازونديا - مقفولا مدة طويلة بسبب الغطاء الجليدى البليستوسينى ولكن يرى الباحثان E. Antevs و W. Johnson أنه خلال النهاية العظمى للدور الجليدى وسكونسين Wisconsin - وهو المعاصر لدور فرم الأوروبى - كانت كتل الجليد متباعدة بشمال أمريكا وبذلك كان الانتقال عبرها مستحيلا لآسيا وأن الغطاء الجليدى في أمريكا الشمالية في دور وسكونسين تقدم نحو الجنوب بمقدار



عشر دوجات عن غطاء قرم في أوروبا . ولكن لم يلبث الغطاء الجليدي الأمريكى أن تمزق في مرحلة مبكرة من مراحل تراجع الجليد في هذا الدور الأخير ، وبذلك استطاع الإنسان المتقدم من سيبيريا بطريق مضيق بيرنج أن ينفذ إلى الإقليم المكشوف بغرب السهول الوسطى الأمريكية .

ويظهر أنه في مرحلة من مراحل البلستوسين انحصر جليد الإسكافي السلاسل الساحلية الجنوبية وفي جبال بروكس في الشمال ، وبذلك كان الجزء الأوسط من الإسكاف خاليا من الجليد . وبروى الجيولوجيون الأمريكان أن الطريق من الإسكاف إلى كندا وما بعدها كان مقفولا بالجليد من سنة ٦٥٠٠٠ إلى سنة ٣٠٠٠٠ ق . م مع احتمال حدوث ثغرة صالحة للورور حوالى سنة ٤٠٠٠٠ ق . م . ولكن لا يمحتمل أن يكون الانسان قد نفذ إلى أمريكا من خلال هذه الثغرة وذلك لأنها حدثت في وقت مبكر جدا عن الوقت الذى يفرض لوصول الموجات الأولى لأمريكا بسبب الظروف المناخية التي كانت سائدة على جانبى مضيق بيرنج في ذلك الوقت . على أنه يمكن القول أن أقدم هجرة بشرية إلى أمريكا حدثت خلال دور وسكونسن الجليدى - المعاصر لدور قرم الأوروبى - ولكن في مرحلة متأخرة جداً من مراحل هذا الدور ، ولم يكن ذلك قبل سنة ٢٠٠٠٠ ق . م حسب تقدير علماء الجيولوجيا الأمريكان . ويقول فى ذلك Antevs : « إن أول إنسان دخل أمريكا كان من النوع الحديث وربما كان ذلك فى العصر الحجري الحديث وقد اتخذ طريقه من شمال شرق آسيا إلى الاسكاف . ومن المحتمل أنه انتشر على طول القاعدة الشرقية لجبال روكى حينما وجد ممرا خاليا من الجليد وكان ذلك منذ ٢٠٠٠٠ أو ١٥٠٠٠ سنة . ويظهر أنه وصل إلى جنوب غرب القارة في فترة الانتقال بين العصر الحليز والعصر الجلفى وكان ذلك منذ ١٢٠٠٠ سنة تقريبا .

ولكن بعض الباحثين يرى أن هذه الأرقام مبالغ فيها وأن الانسان لم يدخل

أمريكا لأول مرة إلا في فترة تالية لسنة ٤٠٠٠ ق. م ، ويرى آخرون أن دخول الإنسان أمريكا كان حوالى سنة ٢٠٠٠ ق. م أى منذ أربعة آلاف عام فقط .  
وتؤكد البحوث الأثرية حقيقتين :

أولاً : لم تكشف بأمريكا أية بقايا بشرية أقدم من الإنسان الحديث الذى تعيش أجناسه فى الوقت الحاضر .

ثانياً : ليس هناك ما يدل - من التاحيتين الجيولوجية والحيوانية - على أن الإنسان نشأ نشأة مستقلة فى أمريكا .

وقد فحص إقليم الاسكان من الناحية الأثرية فحصاً دقيقاً فلم يعثر فيه على أية بقايا بشرية بليستوسينية - عظيمة أو حضارية - لافى الأرض الأصلية ولا فى الجزر القريبة منها ولذلك قيل عن ثقة بأن الإنسان لم يستوطن هذه الجهات قبل عصر الهولوسين Holocene أى العصر الحديث .

### الشعوب الأصلية :

#### (١) الإسكيمو :

يعتبر الاسكيمو أقدم الاجناس التى وصلت أمريكا ، وميدان انتشارهم شمال أمريكا الشمالية . وتدل مخلفاتهم فى منطقة مضيق بيرنج على أن حركاتهم كانت محدودة خلال الألفى عام الأخيرين ، أى أنه لم تحدث هجرات بشرية هامة إلى هذا المكان خلال هذه الفترة ، وأن شمال أمريكا الشمالية ظل ميداناً خالصاً للإسكيمو طوال هذه المدة ، ويظهر أن حضارة الاسكيمو كانت فى الماضى أكثر ازدهاراً عما أصبحت عليه فى القرون الأخيرة . ولم تكن هجرة الاسكيمو آخر هجرة إلى الجهات القطبية الأمريكية بل وفد إلى هذه الجهات شعوب أخرى تعرف باسم

الاثاباسكية Athapascans وكان ذلك منذ ثلاثة آلاف عام تقريبا ، وقد جلبوا معهم عناصر حضارية خاصة ولكن الاسكيمو كانوا أقدم عهداً وأرسخ قديماً في هذه الأقطار .

ويرى بعض الباحثين أن المجرى الأرضي بين آسيا وأمريكا كان قد تلاشى قبل هجرة الاسكيمو وأن هؤلاء استخدموا البحر في نزحتهم إلى أمريكا ، ويستشهدون على ذلك بمهارتهم الحالية في فنون الملاحة ويقولون إن مهارتهم هذه كانت لهم منذ القدم وأنها هي التي مكنتهم من العبور بحراً من شمال شرق آسيا إلى شمال غرب أمريكا الشمالية .

وتدل المعلومات المستمدة من الصفات الجسدية على أن الشعوب الأصلية بأمريكا تمثل نزحات جنسية من الركن الشمالي الشرقي بآسيا ، استمرت وقتاً طويلاً أثناء فترة تكون عراض الرأس في هذه القارة ، لا تتأجد بين السكان الأصليين بأمريكا درجات متعاقبة من عرض الرأس من بينها رؤوس صغيرة تمثل أقدم هذه النزحات ، ويعتبر الاسكيمو إحدى هذه النزحات القديمة ، وأحسن من يتكلم اسكيمو خليج هدسون ويمتد إقليم خليج هدسون منطقة تخصص ثائية لهم . أما الاسكيمو في غرب نهر ماكزى فإن القامة عندهم أطول ( ١٦٨ سم ) والرأس أعرض ( نسبة ٨٠ ) .

وصفات الاسكيمو هي : شعر مستقيم أسود ، قامة متوسطة ( ١٥٨ سم ) ، رأس مستطيلة ( نسبة ٧٢ ) ، وجه مسطح شديد العرض وعظام الخدين بارزة الألف ضيق وبارز قليلاً ، العين مستقيمة وسوداء ، الأيدي والأقدام صغيرة بشكل ظاهر . والاسكيمو الغريون أطول ( ١٦٨ سم ) وذابهم متوسطة أو عرضة ( ٨٠ ) وهابطة . وكذلك اسكيمو الاسكا رأسهم متوسطة ( ٧١ ) وقامتهم ١٦٤ سم .

( ١٠ - الجغرافية البشرية )

وينتشر الاسكيمو على الساحل القطبي بأمريكا الشمالية أى في لبرادور وحول خليج هسن وفي الاسكا كما يوجدون في جزيرة بفن Baffia وفي جرينلند وكاتوا قديماً يمتدون نحو الجنوب على ساحل المحيط الاطلنطى حتى ولاية ماساشوسيتس Massachusetts كما كانوا يمتدون حتى الركن الشمالى الشرقى من آسيا ولا زالت منهم جماعات في جزر الرشيان .

وكان الاسكيمو في وقت كشف الاوروبيين للقارة — كما هم في الوقت الحاضر — يسكنون أطرافها الشمالية والجزر القطبية ولبرادور . ولقد حافظ الاسكيمو على عاداتهم القديمة ولم يتقلوا إلا قليلا من عادات الاوروبيين الذين اتصلوا بهم تجاراً كانوا أو سائحين .

ومناخ هذه الاصقاع القطبية شديد القسوة لا يفرى أحداً بالمهجرات إليه ومن أجل هذا بقي الاسكيمو في هذه الاصقاع وحدهم لا يتنافسهم فيها أحد . ويعطى الاسكيمو لأنفسهم لقب « الانويت » ومعناه الشعب وهذا يشير إلى أنهم يعتبرون أنفسهم الشعب المختار من دون جميع الناس . وتربتهم مقفرة لا تجود إلا بالقليل من الخيرات ولذلك يلجأ الاسكيمو إلى السواحل يمارسين حرفة الصيد ومتخذين لهم قوارب من نوع خاص تسمى الكاياك .

ورغم ظروف البيئة القاسية نجد بنية الاسكيمو متينة صلبة ، ولم وجوه مستديرة وشعر أسود مستقيم وتظهر فيهم العين المغولية بوضوح . ولا غرابة في هذا فهم آسيويون هاجروا إلى أمريكا عبر مضيق بيرنج .

ورغم متانة بنيانهم فإنهم آخذون في الانقراض ويعزى ذلك إلى اختلاطهم بالرجل الأبيض وأخذهم عنه عادة شرب الخمر ثم نقاهم منه جرائم أمراض لا قبل لهم بمقاومتها ، ومن أجل هذا يموت من الاسكيمو كثيرون .

( ب ) الهنود المحمر :

المنصر الاصلى الثانى بأمريكا هو الهنود الحمر .

ويطلق هذا التعبير على جميع سكان أمريكا الأصليين جنوب منطقة الاسكيمو  
وهم بذلك ينتشرون فى مساحات واسعة فى الأمريكتين ويشغلون أقطاراً متباينة  
فى ظروفها الجغرافية من سطح ومناخ ونبات ، ومن أجل هذا تتباين قبائلهم عن  
بعضها تبايناً شديداً فى الشكل والعادات . ولكن الشكل السائد فيهم هو البشرة  
السمراء النحاسية ، ومن أجل هذا كانت تسميتهم بالحمر ، وطول القامة ؛ وسواد  
الشعر وطوله واستقامته ، وعمق العين وسوادها ، ثم بروز الأنف ؛ وفى بعض  
الاحيان يبرز الفك الاسفل .

ولقد تضاعف عددهم منذ غزو الأوروبيين للقارة لأن هؤلاء سلبوا أرضهم  
وحدوا من حركاتهم لاسيما فى أمريكا الشمالية . وأما فى أمريكا الوسطى فإن المناخ  
أقل ملاءمة للأوروبيين ولذلك نجد الهنود يحتفظون بكيانهم فيها إلى حد كبير .  
ولما كشف الأوروبيون القارة وجدوا بعض قبائل الهنود فى حالة وحشية تامة  
ووجدوا آخرين على شيء من المدنية فى الجزء الذى يشغله الآن جنوب غرب  
الولايات المتحدة والمكسيك ، ولكن أرقام مدنية كانوا قبائل أمريكا الجنوبية  
ولاسيما فى هضاب الانديز .

ولقد تعرض الهنود الحمر لما تعرض له الاسكيمو من انقراض بسبب  
اتصالهم بالأوروبيين ونقلهم عنهم الأمراض والمشروبات الروحية ، ولكن الهنود  
الحمر صرعان ما استعادوا توازنهم ، وأخذت أعدادهم فى الكثرة من جديد .  
وتختلف درجة ما طرأ عليهم من تغير حسب درجة اتصالهم بالأوروبيين ، ففى  
أمريكا الوسطى ، والمكسيك ، وجنوب غرب الولايات المتحدة ، كان هنودها

عند مجيء الأوروبيين ، على مستوى من الحضارة أعلى من جيرانهم من القبائل الهندية الأخرى .

ولكننا نجد في الوقت الحاضر في نيومكسيكو وأريزونا والمكسيك بعض الهنود مازالوا في نفس المستوى الحضارى الذى وجدتم عليه الأسبان حين كشفهم للقارة ، وتفسير هذا أن جهاتهم قاحلة فتجنبها المستعمرون ، كما تجنبوا الجهات التى يسكنها الأسكيمو . ولقد عمل الأوروبيون على دفع الهنود نحو الغرب كلما تقدموا غربا فى استعمارهم القار ، وبطبيعة الحال أدى ذلك إلى معارك عنيفة وهذا مح عديده ، ولكن هزم الهنود فى النهاية بسبب تفوق البيض العددي على ممر السنين ، ويوجد فى الوقت الحالى حوالى مائة ألف من الهنود الحمر فى كندا وحوالى ٣٥ ألف فى الولاية المتحدة والاسكا . وأما فى المكسيك ، وأمركا الوسطى ، فإن النزاع لم يقيم بين الأسبان وبين الهنود ، بل اندمج الطرفان ببعضهما . بينما لم يحدث مثل هذا الاندماج فى الشمال — فى كندا والولايات المتحدة — بل انحصر الهنود فى بقع خاصة بعضها فى الشرق ، وأخرى فى الغرب . وفى كندا ، مازالت جماعات من الهنود تتحول بحرية تامة فى جبال روكى ، وفى غابات خليج هدسن تمارس حرفتها السابقة وهى صيد البر وصيد البحر ، ولكن معظم هنود كندا يعيشون فى مناطق محروقة لهم تحت إشراف الحكومة ، فإذا ما أريد الاستيلاء على بعض هذه المناطق لى يستغلها الرجل الأبيض ، فإنها تؤخذ بطريق الشراء ويخصص ثمنها للصرف منه فى شؤون الهنود العامة كالتعليم والصحة وإنشاء المساكن وغير ذلك . ويقدر عدد الأطفال الهنود الذين فى المدارس الصناعية الكندية بحوالى عشرة آلاف ، كما أن كثيرين من الهنود أصبحوا زراعا ناجحين . ولقد كانت مشكلة الهنود الحمر فى الولايات المتحدة أكثر تعقدا منها فى كندا لأن مناطقهم التى انحصروا فيها تنتشر فى جميع جهات هذه الدولة ، وإن كان أكبر هذه المناطق يوجد شمال تكساس ،

ولذلك تعرف باسم «منطقة الهنود» . وكان هدف الحكومة أن يعيش الهنود بمعية استقرار وأن يعيهم الرخاء . ولذلك صرفت عليهم أموال طائلة كما هو الحال في كندا . ولقد أبرمت حكومة الولايات المتحدة مع القبائل المختلفة ؛ وفي بعض بنود هذه المعاهدات تعهد الحكومة بتزويد كل هندي بالغذاء والكساء ، وقيم مندوبون عن الحكومة بمناطق الهنود للإشراف على توزيع هذه المواد . وكان لهذه الطريقة نتيجتان مختلفتان باختلاف القبائل والأفراد ، فبعض القبائل وبعض الأفراد شجعهم رعاية الحكومة بهم على تحسين شئونهم والعناية بمزارعهم وتعليم أولادهم ، بينما آخرون أغراهم كرم الحكومة فعمدوا إلى الكسل ليقينهم بأن الحكومة لن تتركهم يموتون جوعاً . على أن فشل هذه الطريقة لا ينبغي أن يقع على عاتق الهنود وحدهم ، إذ في بعض الأحيان تكون الأرض المعطاة للأسرة الهندية غير خصبة ، أو يكون عمال الحكومة غير أمناء في توزيع الإعانات . ويمكن أن يضاف إلى العوامل التي أدت إلى فشل « نظام المناطق الخاصة بالهنود » عدم قبول الهنود لحياة الاستقرار المحاطة بالقيود وإصرارهم على حياة الخلاء وممارسة حرفة صيد البر والبحر حيث الحرية المطلقة .

وتعتبر قبائل الأزتك من أشهر القبائل التي وجدها الأسبان في فترة غزوتهم القارة . وقد وصفوا حينذاك بأنهم على شيء كبير من الحضارة . وكانوا يحتلون ما يعرف الآن بمدينة المكسيك ويفرضون نفوذهم وسيادتهم على الجهات المحيطة بهم . ولكن رغم رقيهم الذي يمثل في معرفة حرفة التعدين وصناعة أشياء دقيقة من الذهب والفضة ، وفي معرفة فلاحية الأرض وزراعة القطن والذرة والسكر ، ثم في استنباطهم لبعض طرق الري ، فإنهم لم يكونوا قد عرفوا الحيوانات المستأنسة ، ولذلك يقال إنهم كانوا يأكلون لحوم البشر .

ويشبه الهنود الحمر كثيراً من الجماعات الاسوية التي تنتمي لمجموعة الاجناس المغولية مثل جماعات وسط آسيا والتبت وجزر الهند الشرقية وسائر الجماعات التي لم تطور فيها الصفات المغولية إلى الدرجة الكاملة التي يتجدها عند الصينيين .

ويمكن القول أن كل الهنود الحمر يتشابهون في صفات معينة ، فلهم عيون سود وبشرة سمراء خفيفة . والشعر نادر أو معدوم على الجسم والوجه ، وأما شعر الرأس فأسود مستقيم أو موج قليلاً . كما أن كل الهنود لهم وجوه عريضة وعظام خدود عالية ، ويلاحظ أن كل هذه الصفات تربط الهنود الحمر بمجموعة الاجناس المغولية . ولكن في صفات أخرى يختلف الهنود الحمر فيما بينهم اختلافاً كبيراً فبعض مجموعاتهم شديدة طول القامة وبعضها قصيرة القامة ، كما أن بعضها طويل الرأس والبعض الآخر عرض الرأس ، وبعضها له أنف ضيق عال والبعض الآخر له أنف قصير عريض ، مع أن ميل العين المغولي منتشر بينهم إلا أنه أكثر وضوحاً في بعض الجماعات عنه في البعض الآخر .

وتعتبر جماعات الهنود الحمر في ولاية نيوانجلند أبعد جماعاتهم عن الصفات المغولية حتى ليخطئهم الإنسان كأوروبيين ، وأما هنود السهول الوسطى فوجههم شديد التمرض في منطقة عظام الحدود وأنفهم ذو منظر خاص ولذلك فهم أقرب في هذه الناحية من الشكل المغولي . وكلا هاتين المجموعتين — في نيوانجلند وفي السهول الوسطى — طويلة القامة والرأس . بينما جماعات الهنود على طول الساحل الغربي في المرتفعات أو في المنخفضات يتصفون بقصر القامة وعرض الرأس . وهذا مثل التباين في الصفات الجسمية بين جماعات الهنود في أجزاء أمريكا المختلفة وواضح من هذا أن الهنود الحمر يتشابهون في الصفات الواضحة كلون الشعر والبشرة والعين ويتباينون في الصفات الأخرى أي التي تحتاج لمقاييس مثل طول مقامة وشكل الرأس ، ومن أجل هذا يظهر الهنود لأول وهلة كجماعات متشابهة في صفاتها الجنسية ولكن لا يلبث أن يظهر للباحث المدقق أنهم يختلفون فيما بينهم اختلافاً عظيماً يفوق الاختلافات الموجودة بين سلالات الجنس الأبيض .



## الشعوب النخيلة :

### (١) الهجرات الأوروبية والآسيوية الحديثة ،

أول من وصل أمريكا من الأوروبيين هم المستكشفون الأسبان دي سوتو De Soto وكورونادو Coronado وكابيزا دي فاكا Cabeza de Vaca الذين نقلوا إلى العالم الأوروبي صورة جذابة لهذه القارة بسهولة العظيمة وأنهارها الكبيرة وسكانها من الهنود الحمر ، وكان ذلك في أوائل القرن السادس عشر ثم جاء بعد ذلك صيادوا السمك الفرنسيون فكشفوا منطقة الصيد المشهورة التي تقع في شمال شرق أمريكا الشمالية .

ثم في أوائل القرن السابع عشر ( بين سنة ١٦٠٧ وسنة ١٦٢٠ ) جاءت إلى أمريكا مجموعتان من بريطانيا استقرت إحداها في جيمستون Jamestown في ولاية فرجينيا Virginia واستقرت الأخرى في بليموث Plymouth في ولاية ماساتشوستس Massachusetts :

ثم أخذت أفواج المهاجرين تندفق إلى أمريكا لا من الجزر البريطانية لحسب بل من جميع أرجاء أوروبا فجاء اليونان إلى أزمير الجديدة Mew Smyrna في فلوريدا وجاء الهولنديون إلى الأراضي الواطئة الجديدة New Netherlands وجاء السويدون إلى ديلواي Delaware وجاء الفرنسيون إلى دارولينا الجنوبية Carolina ونزح الأسبان إلى فلوريدا ونيومكسيكو وكاليفورنيا ونزح الإيرلنديون والاسكتلنديون والألمان إلى بنسلفانيا Pennsylvania . وكلما جاءت سلافة جديدة جلبت معها صفاتها وعاداتها ولون بشرتها ومهارتها في فن من الفنون ولم تأت سنة ١٧٧٦ حتى كانت في منطقة ساحل المحيط الأطلسي ثلاث عشرة مستعمرة تمتد حوالى ألف ميل من ماين Main إلى جورجيا ويسكنها حوالى مليونين من

السكان يظلم جميعاً العالم الإنجليزي ولو أنهم من سلالات مختلفة ولقد انتشروا شمالاً وجنوباً كما توغلوا في داخل القارة متبعين مجرى الأنهار ، ولكنهم لم يكونوا قد تدفقوا بعد إلى المساحات النسيجة في قلب القارة إذا سالت دون ذلك جبال الابلاش التي تمتد إلى مسافات طويلة بموازاة الساحل الشرقي .

ويعرف بعض الكتاب الرجل الأمريكي في أواخر القرن الثامن عشر بقوله ( الرجل الأمريكي هو إما أوروبي أو من سلالة أوروبية ولهذا ترى هذا الخليط العجيب من دماء شعوب مختلفة مما لا نظير له في أية أمة أخرى ، ويمكنني أن أدل على امرأة كان الجد فيها إنجليزياً وزوجته هولندية وتزوج ابنه من فرنسية وولد له أربعة أبناء تزوجوا من أربع زوجات من شعوب مختلفة . فهنا اختلط أفراد من أمم مختلفة . وامتزجت دماهم فنشأ عن ذلك شعب جديد .. إلخ ) .

ثم دب النزاع بين الولايات الثلاث عشرة وبين الحكومة الإنجليزية وانتهى الأمر بانتصار الأمريكيين . وأعلن استقلال أمريكا في ٤ يولية سنة ١٧٧٦ واتحدت الولايات الثلاث عشرة في سنة ١٧٨٣ ثم اشترت لويزيانا من فرنسا سنة ١٨٠٣ وانضمت إلى الاتحاد إحدى عشرة ولاية أخرى وتم ذلك في سنة ١٨٢١ ، ثم انضمت إليه تكساس ونيومكسيكو وكليفورنيا سنة ١٨٤٦ ثم اشترت ألاسكا من روسيا سنة ١٨٦٧ وتمد ألاسكا اليوم تابعة للولايات المتحدة وبذلك وجد شعب أمريكي ينتشر من المحيط الاطلنطي إلى المحيط الهادئ وأصبحت الولايات المتحدة أكبر أمة على النحو الذي عليه في الوقت الحاضر . وبذلك يكون قد تجمع في أمريكا من العناصر الأوروبية ما يأتي :

الاسبان : وهؤلاء تجاوزوا الأراضي الضيقة في المكسيك وأمريكا الوسطى

وتابعوا كشفهم نحو الشمال على طول الساحل الغربي فامتدت مناطقهم من

المكسيك حتى سان فرانسيسكو ولوس انجلوس وساكرامنتو وسيرافينا .. إلخ .

الفرنسيون : وهؤلاء استقروا في حوض المسيسي وحوض سانت لورنس كما تدل على ذلك أسماء الأماكن الفرنسية نيو أورليان لويس ولويسفيل وبحيرة شامبلان ولوزيانا ... إلخ . وما زال هناك عدد كبير يتكلم اللغة الفرنسية في شرق كندا ولا سيما في مونتريال وكويبك .

الإنجليز : وهؤلاء استقروا في بادئ الأمر على الساحل الشرقي ثم استولوا على المناطق التي كان قد استوطنها الهولنديون والسويديون ثم امتد نفوذهم فشمّل معظم الولايات المتحدة وكندا .

وهكذا نرى سكان أمريكا الشمالية في الوقت الحاضر يشملون الاسكيمو والهنود الحمر من السكان الأصليين والاسبان والفرنسيين والإنجليز وأقليات أخرى من الأوروبيين ثم الزواج .

وبينما أغلبية السكان في المكسيك هي للهنود والاسبان أو الخليط منهما ، نجد الأغلبية في الولايات المتحدة وكندا للإنجليز والفرنسيين ثم ممثلين لجميع الأجناس الأوروبية . وفيما عدا ذلك نجد الصينيين واليابانيين ومناطقهم الرئيسية على الساحل الغربي ، ولولا التشريعات الحديثة لبلغ صدهم حداً يهددون به العناصر البيضاء بأمريكا .

٦ على أن بعض الذين هاجروا إلى أمريكا الشمالية عادوا أدرأجهم إلى بلادهم الأصلية وهؤلاء القوم صنفان : صنف كان يظن أن النجاح في أمريكا الشمالية مضمون بدون جد ومثابرة وصنف كان يجهل أحوال أمريكا الشمالية فلم يكتب له النجاح فيها لعدم درايته وخبرته . والحق أن ظروف الحياة في كندا والولايات المتحدة تحتاج مجهوداً شاقاً ولكن ظروف الحياة هذه تضمن النجاح في نفس الوقت للجهود التي يبذل بإخلاص وعن ذداية وخبرة .

## ( ب ) الزوج :

اخترعت آلة الحليج الميكانيكية في سنة ١٧٩٣ وشاع استعمالها في الولايات الجنوبية وبذلك ارتفع إنتاج القطن في الولايات المتحدة من ١٤٠٠٠ رطل في سنة ١٧٩١ إلى ٨٩٠٠٠ رطل في سنة ١٨١٠ وكان اعتماد الولايات الجنوبية قبل ذلك على زراعة التبغ والتبلة فلما اخترعت آلة الحليج الميكانيكية ازدهرت زراعة القطن وكانت أسواق العالم متمطشة إلى هذه الغلة . ولكن أهل الولايات الجنوبية رأوا استحالة زراعة القطن بوفرة بدون الزوج فهم الذين يحتملون المناخ الحار الرطب السائد في هذه الولايات . وزيادة الزوج معناها زيادة العبيد وكان الاسترقاق في ذلك الوقت أمراً شائعاً في ولايات الجنوب وبعض ولايات الشمال ولكن أمره لم يذم طويلاً في الشمال لعدة أسباب منها عدم ملائمة الشمال مناخياً للزوج ومنها أن المزارع في ولايات الشمال مثل نيوا إنجلند كانت تقوم في الغالب على جهود العائلات ، وكذلك لم يكن اعتماد هذه الولايات كبيراً على المحاصيل التي تحتاج إلى أيدي عاملة كثيرة وبذلك لم يمكن استخدام العبيد في الشمال مجدياً اقتصادياً بمكس الحال في الجنوب .

وهكذا بينما كان التوسع الأمريكي يمتد نحو الغرب كان ينمو بالولايات المتحدة نظامان اقتصاديان مختلفان هما النظام الصناعي ومعه الزراعة التي يضطلع بها الأحرار في الشمال ثم النظام الزراعي الصرف الذي يقوم على اكتاف العبيد في الجنوب ولم يلبث أن اصطنع النظامان في هذه الدولة الناشئة وقام التزاح بين ولايات الشمال التي نادى بإلغاء الاسترقاق وبين ولايات الجنوب التي نادى بالاحتفاظ بنظام الاسترقاق وهذا هو ما يعرف بالحرب الأهلية الأمريكية التي بدأت في ١٢ أبريل سنة ١٨٦١ وقد تزعم الرأي الأول ابراهام لينكون واتفى الأمر باتتصاره ، وأدخل الكونغرس في سنة ١٨٦٥ تعديلاً على الدستور ينص على أنه

و يحرم في الولايات المتحدة أو في أى مكان تابع لها قضايا الاسترقاق والخدمة  
الاجبارية .

وقد دل إحصاء سنة ١٩٤٠ على أن بالولايات المتحدة ١٢٠٨٦٥٥١٨ زنجى  
أى أنهم يؤلفون حوالى ١٠ ٪ من مجموع السكان كما أنهم يبلغون قدر عدد الهنود  
الحر أربعين مرة . وهم يتركزون في الولايات الجنوبية الشرقية بصفة خاصة ،  
وزنوج أمريكا إذا وهم خلف المييد الذين جلبوا من أفريقيا للعمل في مزارع  
القطن وقصب السكر والتبغ والأرز في الجهات الإدارية بأمريكا حيث لا يلائم  
المناخ الرجل الأبيض وقد نقل بعضهم في مبدأ الأمر إلى ولاية نيوانجلند ولكن  
سرعان ما تبين أنهم لا يستطيعون احتمال المناخ في هذه الولاية الشمالية فأعيدوا  
إلى الولايات الجنوبية .

ولا تخلو ولاية في الولايات المتحدة من الزنوج غير أن عددهم ونسبتهم  
يكثران في الولايات الجنوبية ويقلان في الولايات الشمالية كما يتضح ذلك من  
الإحصائية .

وقد انقسمت أمريكا بعد تمام استعمار الأوروبيين لها إلى قسمين كبيرين هما :

١ — أمريكا السكسونية وتشمل كندا والولايات المتحدة .

٢ — أمريكا اللاتينية وتشمل أمريكا الوسطى وأمريكا الجنوبية وجزر  
الهند الغربية .

ويمكن أن نلخص الظروف الجنسية الحالية بكل من القسمين على النحو الآتى :

**كندا :**

أول العناصر الأوروبية التى استعمرت كندا هم الفرنسيون ودخلوا إليها عن  
طريق سانت لورنس وانتشروا حتى المنطقة الشمالية من الولايات المتحدة وفى حوض

المسيحي حتى مصبه ، وتدل أسماء الولايات مثل لويزيانا على مدى اتساع الاستعمار الفرنسي ، ثم حدث نزاع بين فرنسا وإنجلترا انتهى باتسار الإنجليز وتوطيد نفوذهم في أمريكا . ومع ذلك فإن كندا ما زالت منقسمة بين الذين يتكلمون الإنجليزية والفرنسية بنسبة ٥ : ٣ وأكثر الفرنسيين الآن في الولايات الشرقية بكندا حول كوبيك ومونتريال ولم تنشأ مشاكل اجتماعية خطيرة من وجود الإنجليز والفرنسيين في كندا كالمشاكل التي نشأت بين الإنجليز والبولنديين في جنوب أفريقيا .

وبالطبع لا يستطيع عدد سكان كندا القليل أن يستثمر أراضيها الواسعة ولا بد من تعديل قانون الهجرة الذي يحرم دخولها على العناصر الملونة إذا أريد استثمار البلاد على الوجه الأكمل .

### الولايات المتحدة :

يختلف الحال في الولايات المتحدة عنه في كندا بسبب تشجيع الهجرة في أول الأمر إلى الولايات المتحدة حتى أصبح فيها حوالى ١٣٠ مليون نسمة من العناصر البيضاء وهم يؤلفون حوالى ٨٧٪ من السكان . أما الباقي ١٠٪ فهم زنوج ، ثم الهنود وعناصر أخرى .

والسكان الأصليون بالولايات المتحدة هم الهنود ( وهم حوالى ٤٠٠ ألف ) وكانوا مضطهدين أيضاً حتى الفترة الأخيرة إذ وجدت موجة تحمس في صالحهم وأخذت الحكومة تشجعهم على النزول في الأقليم الأوسط من غرب الولايات المتحدة ، ولا يوجد هنود مستقرون شرق المسيسيبي ومعظمهم يستقر في ولاية أو كلاهما في غرب السهل الأوسط وكذلك في ولايتي كنساس ونبراسكا . وبعض

البيض بمخاطون بالهنود ولا يوجد الآن تحامل ضد ذلك ونتيجة لهذا نجد أن عدد الهنود أخذ في الزيادة من جديد .

ولما دخلت العناصر البيضاء الولايات المتحدة في القرون الأربعة الأخيرة وجدت الهنود ينتشرون فيها ويحترفون رعي الثور الأمريكي ، وقد خاف الهنود على موارد رزقهم غاربوا البيض حرباً قسوة وابلهم البيض بالمثل وأدى هذا إلى عدم سهولة استيطان البيض بأمريكا في أول الأمر ، ففي سنة ١٧٩٠ لم يكن عدد البيض بالولايات المتحدة يتجاوز أربعة ملايين أغلبهم من الإنجليز ، ولم يدخل الإنجليز ، أمريكا إلا متأخرين بعد الهولنديين والفرنسيين والإسبانيين . ويوجد الأسبانيون في جورجيا ولوردا وكاليفورنيا ( نسبة إلى كارل الخامس ملك أسبانيا ) ثم أخذ الإنجليز في الزيادة حتى بدأ أن استلمت الولايات المتحدة سنة ١٧٨٢ ، واستمر عددهم في الصعود حتى الربع الأول من القرن التاسع عشر ثم بعد هذا التاريخ نجد عناصر أخرى تهاجر إلى الولايات المتحدة مثل الإيرلنديين : إذ حصلت في إيرلندا سنة ١٨٤٠ مجاعات وأوبئة فاضطر عدد كبير من السكان إلى الهجرة إلى أمريكا . وكذلك هاجر إلى أمريكا عدد كبير من الألمان في الثلث الأخير من القرن ١٩ وانتشروا في منطقة البحيرات وخصوصاً حول ميشيغن وشيكاغو ثم انتشروا جنوباً فشدوا أجزاء من المسيسيبي والمسوري حتى خط عرض ٢٧ شمالاً ولم يتدوا هذا جنرباً ، أما الإنجليز فقد توغلوا كثيراً نحو الجنوب .

ثم في أوائل القرن الحالي أخذت عناصر جديدة تهاجر إلى الولايات المتحدة فساكن يصل الولايات المتحدة بعدد ١٩٠٠٠٠ حوالى مليون في العام ، وبلغ عدد هؤلاء المهاجرين الجدد في الفترة ما بين سنة ١٩٠٠ وسنة ١٩١٠ ثمانية ملايين نسمة أى حوالى سبع السكان في هذا الوقت . وهذه العناصر الأخيرة وفدت من أقاليم شرق

أوروبا وجنوبها كروسيا وبوغوسلافيا والمجر واليونان وإيطاليا وهي عناصر فقيرة وجاهلة في أغلب الأحيان ، وليست في مستوى الشماليين الذين كانوا يهاجرون إلى الولايات المتحدة قبل هذا التاريخ كالإنجليز والألمان والفرنسيين .

ثم بسبب الضيق الاقتصادي الذي تعرضت له أوروبا بعد الحرب العالمية الأولى نجد أفواجا من المهاجرين تقصد الولايات المتحدة فرارا من الفقر والبطالة.

وهكذا تعددت العناصر الجنسية بالولايات المتحدة ، ففيها أقوام من جهات أوروبا المختلفة من شمالها وجنوبها ومن غربها وشرقها ، وفيها سكان أصليون من الهنود الحمر . وفيها زنوج منقولون من أفريقيا . وكان طبيعياً أن تنشأ من جراء ذلك عدة مشكلات تحاول الحكومة حلها بمختلف الطرق . ويمكن أن تقسم هذه المشكلات إلى نوعين :

( أ ) مشكلات جنسية نشأت عن الاختلاف في الجنس وتشمل المشكلات بين الأوروبيين والهنود الحمر ثم بين الأوروبيين والزنوج .

( ب ) مشكلات اجتماعية نشأت بين الأوروبيين وبين بعضهم بسبب اختلاف الظروف الاجتماعية والاقتصادية في الاوطان الأصلية التي وفدوا منها .

فأما المشكلات الجنسية فقد حل منها ما قام بين الأوروبيين والهنود الحمر ويمكن القول أنه لم يصبح لهذه المشكلة وجود في الوقت الحاضر لاسيما وأن عدد الهنود ونسبتهم أصبغا من الضآلة بحيث لا يشير أية مشكلة .

وأما ما قام من المشكلات الجنسية بين الأوروبيين والزنوج فما زال قائماً وقد فشلت جميع الاقتراحات التي قدمت لحلها وهذه هي المشكلة الجنسية الحقيقية في أمريكا كلها شمالها وجنوبها . وبما ساعد على إبراز هذه المشكلة كثرة عدد الزنوج



ووصول نسبتهم في بعض الولايات إلى أكثر من نصف عدد السكان كما يتضح ذلك من الإحصائية .

فأما المشكلات الاجتماعية بالولايات المتحدة فنشأت من أن العناصر الأوروبية التي وفدت من وسط أوروبا وشرقها تختلف عن العناصر السكسونية في الثقافة والعادات ومستوى المعيشة ، ولهذا لم تنسجم مع هذه العناصر السكسونية بصفة عامة .

وقد حاولت الحكومة علاج هذه الحالة بنظام الحصص الذي بمقتضاه يكون لكل دولة حصة من المهاجرين لاتتعداها سنويا وتناسب مع عدد ما كان لهذه الدولة في الولايات المتحدة سنة ١٨٩٠ . ومعنى هذا أن يكون للعناصر السكسونية الحصة الكبرى من المهاجرين وبذلك يعود الانسجام بين سكان الولايات المتحدة ويقل خطر العناصر الأوروبية الشرقية .

أما أمريكا اللاتينية فتشمل المكسيك وأمريكا الوسطى وأمريكا الجنوبية وجزر الهند الغربية وقد تأثرت الحالة الجنسية في هذه الجهات نتيجة لظروف كشف القارة ولذلك نلخص باختصار تاريخ هذا الكشف .

في سنة ١٤٩٢ وصل كولومبس إلى إحدى جزر باهاما وأقام أول مقر له في جزيرة أسبانيولا ، ثم في أواخر رحلاته الأربع اكتشف ترينداد وشاهد مصب الأورينوكو وأبحر بمحذاء ساحل أمريكا الوسطى وكانت هذه الرحلات لحساب دولة أسبانيا .

وفي نفس الوقت قام أميريجو فسبوكي Amerigo Vesqucci بأربع رحلات أراد أن يتنافس بها رحلات كولومبس واكتشف أجزاء من ساحل أمريكا الجنوبية والرحلتان الأخيرتان كانتا لحساب البرتغال .

ولما وصل كولومبس إلى جزر الهند الغربية أصدر البابا مرسوما بأن جميع الأراضي التي كشفها الأسبان غرب خط تمتد من القطب إلى القطب إلى الغرب من جزر أزور وكيب فرد بمائة ميل بحري تصبح ملكا للأسبان . وأما ما يقع شرق الخط فهو ملك البرتغال . ثم أرجع هذا الخط مائتين وسبعين ميلا بحريا أخرى نحو الغرب بمقتضى معاهدة تورديلاس سنة ١٤٩٤ ؛ ومعنى هذا إعطاء البرتغال جزء أمريكا الجنوبية الواقع شرق هذا الخط وهو الجزء الذي يعرف الآن باسم دولة البرازيل . وأما أسبانيا فقد أصبحت تمتلك الجزء الباقي من أمريكا الجنوبية ثم أمريكا الوسطى والمكسيك وجزر الهند الغربية ثم جزءا كبيرا مما يعرف الآن باسم « الولايات المتحدة » ولكنها لا تمتلك في الوقت الحاضر شعبا واحدا من هذه الأرض لأن الأسبان جعلوا مهمهم جمع المعادن من ذهب وفضة ونحاس وإرسالها إلى أسبانيا ، هذا بالإضافة إلى نزاعهم مع السكان الأصليين وعدم عنايتهم باستغلال الأرض في الزراعة لمصلحة المستوطنين بالقارة الجديدة وقد خسرت أسبانيا آخر معقل لها بالعالم الجديد وهو كالافو في سنة ١٨٢٦ وكذلك لم تصبح البرازيل تابعة البرتغال ولكن العلاقة بين البرازيل والبرتغال كانت مختلفة إذ نظرت البرتغال إلى الجزء المخصص لها بالعالم الجديد كملجأ لسكانها المتزايدين يقصدونه بقصد الاستيطان والاستثمار الهادئ في الزراعة . ولما لم تفهم الأيدي العاملة من الهنود الحمر — السكان الأصليين — لجأوا إلى جلب الزوج من أفريقيا على النحو الذي فعله الأوروبيون في جنوب الولايات المتحدة وقد تم الانفصال النهائي بين البرازيل والبرتغال في سنة ١٨٢٢ وكان انفصالا سلميا .

وبذلك كان لتاريخ كشف القارة أثره في حالتها الجنسية واللغوية لجاءها المنصر الأوروبي أولا ثم الزوج . وأما من حيث اللغة فتسود الأسبانية في كل جهات أمريكا الجنوبية ماعدا البرازيل وفاندة بأقسامها الثلاثة حيث تسود البرتغالية .

وقد اختلط القوقازيون بأمريكا اللاتينية مع العناصر الأصلية من الهنود الحمر. ويرجع هذا إلى أن القوقازيين الذين وفدوا إلى أمريكا اللاتينية كانوا من شعوب جنوب أوروبا كالاسبان والبرتغاليين والبليلين وهؤلاء لا يأتون من الاختلاط بغيرهم بعكس الإنجلوسكسون في أمريكا السكسونية (الولايات المتحدة وكندا) كل يرجع هذا إلى الدافع إلى الهجرات الأولى لكل من الأقليمين فالهجرات إلى أمريكا السكسونية كانت بقصد الاستيطان منذ مبدأ الأمر وكان قوامها الأسر ولذلك جاءوا مصحوبين بنسائهم . وأما الهجرات إلى أمريكا اللاتينية فكانت بقصد الفتح والكشف وكان قوامها الجنود ولذلك اختلط هؤلاء الجنود بالنساء الوطنيات ونشأ عن ذلك جيل خليط تزايد عدده على مر الأيام .

وكذلك لم يبق الحاجر الوني الذي قام في الشمال فوجدنا الزنوج كما وجدنا الخليط بينهم وبين غيرهم من السكان . يضاف إلى هذا أن الهجرة أبحث بالعناصر الآسيوية الصفراء بلا قيد ولا شرط فأدى هذا إلى وجود حالات كثيرة العدد من هؤلاء .

ومعنى هذا أننا نستطيع أن نجد في أمريكا الجنوبية العناصر الجنوبية الآتية :

- ١ - السكان الأصليون وهم من الهنود الحمر . ٢ - الآذروبيون البيض .
- ٣ - الآسيويون الصفراء . ٤ - الأفريقيون السود .
- ٥ - العناصر الخلطة وتشمل هذه :

( أ ) خليط من الأوروبيين والهنود الحمر ويسمى مستيزو .

( ب ) خليط من الأوروبيين والزنوج ويسمى مولاتو .

( ج ) خليط من الهنود الحمر والزنوج .

ويبلغ عدد سكان أمريكا الجنوبية حوالى تسعين مليون نسمة ، نصفهم في

البرازيل وتصلها تقريباً (٤١ مليون) ، والباقي موزع على الجمهوريات الأخرى التي تأتي في مقدمتها من الناحية العددية الأرجنتين (١٣ مليون) وكولومبيا (خمس ملايين) وبيرو (سبعة ملايين) وشيلي (خمس ملايين) . أما باقي جمهوريات هذه القارة فيتراوح عدد سكانها بين نصف مليون وأربعة ملايين على وجه التقريب .

ومن ناحية الأصول الجنسية التي يرجع إليها سكان أمريكا الجنوبية بصفة عامة نجد أن ٦٠٪ منهم قوقازيون (حوالي ٥٥ مليوناً) هاجروا إلى هذه القارة في القرون الأربعة الأخيرة وتناسلوا بها وتكاثروا ، وأما سكان القارة الأصليون وهم الهنود الحمر فلا يزيد عددهم في الوقت الحاضر عن خمسة ملايين أغلبهم في بيرو وكولومبيا ، وأما الزوج فعندهم حوالي ثمانية ملايين أغلبهم في جمهورية البرازيل التي يخصصها وحدها من هذا العدد أكثر من ستة ملايين . وفيما عدا هذه العناصر الجنسية الثلاثة — القوقازيون والهنود والنوج — تمتاز أمريكا الجنوبية بكثرة عدد الخليط بها ولا سيما اللواتو والمستيزو يبلغ عددهم حوالي عشرين مليوناً منهم حوالي ثمانية ملايين مولاتو في البرازيل وخمس ملايين مستيزو في كولومبيا .

ولا تظهر أمريكا الجنوبية من الآسيويين كالصينيين واليابانيين ولكن عددهم ضئيل لا يصل إلى المليون .

## الفصل الخامس

### أجناس حوض النيل الأدنى وساحل الليفانت

#### أولا - حوض النيل الأدنى

تشغل مصر الركن الشمالى الشرقى من أفريقيا وتبلغ مساحتها مليون كيلومتر مربع وهى تعتبر من الناحية المناخية من أكثر جهات القارة جفافا ، وأما من الناحية الجنسية فتعتبر إحدى المحطات النهائية للجماعات البشرية المتقدمة من الجنوب مثل الحاميين الشرقيين ولكنها تعتبر محطة انتقال بالنسبة للجماعات التى دخلت إلى شمال أفريقيا عن طريق برزخ السويس مثل الساميين والأرمن وغيرهم .

ويتمى أقدم المصريين إلى مجموعات الحاميين الشرقيين . ويظهر أن معظم سكان مصر فى عصر ما قبل الأسرات كانوا من هذه المجموعة الجنسية ولاسيما فى مصر العليا ويصف لنا أليوت سميث Elliot Smith سكان مصر فى عصر ما قبل الأسرات بناء على هياكلهم المكتشفة فى عدة مناطق بمصر العليا بما يأتى :

كان أقدم سكان مصر العليا المعروفين لنا أصحاب حجم ضئيل وعضلات ضئيلة وكانوا متجانسين جنسيا إلى حد كبير ، شعرهم أسمر غامق أو أسود ، مستقيم أو موج ، ليس فيه أى مسحة زنجية على الإطلاق ، شعر الجسم والوجه قليل . أما شكل الرأس فمستطيل ضيق مع جهة ضيقة وقذال بارز ، وكذلك الوجه الطويل ضيق ، وأما الأنف فأكثر عرضا وتسطحا من أنوف الأوروبيين ورغم هذا لا يمكن القول بأن هذه الصفة الانفية من تأثير زنجى .

ونلاحظ على هذه الصفات أنها تقرب المصريين فى هذه الفترة من سكان

شواطئ البحر الأبيض المتوسط الأوروبية والأفريقية كما قربهم من سكان بلاد النوبة رغم تأثر الآخرين ببعض العماء الزنجرية .

والمقاييس الجنسية للمصريين في هذه الفترة كما يأتي :

طول القامة حوالى ١٦٠ سم ويندر أن تزيد عن ذلك ، النسبة الرأسية ٧٣ في الجماع ، ويمادل هذا ٧٥ في الأحياء ، النسبة الانفية حوال ٥٠ في الجماع . وقد لوحظ أن هذه المقاييس التي أخذت لها كل المصريين من عصر ما قبل الأسرات تنطبق إلى حد كبير على قبائل البيجا الحاليين وهي القبائل التي تسكن صحراء مصر الشرقية ومديرية البحر الأحمر بالسودان وتمتد حتى أريتريا وحدود الحبشة .

وتنقسم البيجا إلى أربع جماعات هي من الشمال للجنوب :

١ - جماعة العبايدة بصحراء مصر الشرقية .

٢ - جماعة البشاريين ويمتدون من صحراء مصر الشرقية لمسافة ثمانين ميلا جنوب الحدود المصرية السودانية ويشغلون شريطا من الأرض على نهر العظيرة .

٣ - جماعة الهدندوة ونم عبارة عن عدة قبائل منها الهدندوة والامراؤو النوراب والاشراف والارتيجة . وتمتد هذه المجموعة جنوبا حتى طوكر وغور بركة .

٤ - جماعة بتي عامر وهم يشغلون المنطقة جنوب خور بركة ويمتدون حتى أريتريا ويصلون حدود الحبشة ، بل توجد شعبة منهم في الحبشة ولو أنها تسمى باسم آخر .

وفيما يلي لإحصائية ببعض المقاييس الجنسية تبين أوجه الشبه بين المصريين في عصر ما قبل الأسرات وبين جماعات البيجا الحالية .

العبادة	النسبة الرأسية	طول القامة
البشاريون (الذين بجوار النهر)	٧٨٥٤	١٦٥ سم
البشاريون (الذين بمناطق التلال)	٧٤٥٧	١٦٦ سم
الهندوة	٧٦٥٣	١٦٣ سم
بنى عامر	٧٤٥٧	١٦١ سم
أسلاف المصريين (من نقادة بمديرية قنا)	٧٤٥٩	١٦٠ سم

ويلاحظ أن العبادة وبنى عامر هم أكثر جماعات البيجا قربا للمصريين القدماء، وأما البشاريون والهندوة فقد إتبعوا بعض الشيء عن الصفات المصرية القديمة وربما كان ذلك نتيجة دماء أجنبية . ويلاحظ في الأرقام التي أعطيت لأسلاف المصريين في الإحصائية السابقة أنها زيدت بمقدار وحدتين من وحدات القياس لكي تصبح مقارنتها بـرموس الأحياء . ومعنى هذا أننا يمكن أن نتخذ الشكل الحالي لقبائل بنى عامر والعبادة ممثلا لشكل المصريين في عصر ما قبل الأسرات ، وبذلك يكون هذا الشكل قد استمر في هذه القبائل دون تغيير مدة لا تقل عن ستة آلاف عام . أما الدماء الأجنبية التي أبعدت البشاريين والهندوة عن صفات المصريين القدماء فيظن أنها دماء أرمنية تمثل في زيادة النسبة الرأسية وفي شكل الأنف وطول القامة ومثانة البنيان .

ولا يعرف شكل الإنسان في مصر في العصر الحجري القديم الأسفل، ولا في العصر الحجري القديم الأعلى .

ولكن إذا انتقلنا إلى العصر الحجري الحديث نجد أنه لدينا معلومات عن هذا العصر مستمدة من جبانة البدارى وقد دلت مقابر البداريين على أنهم كانوا قصاري

القائمة تحف الجسم ، وكانت رؤوسهم صغيرة ضيقة فهم في هذا شبيهون بسكان مصر في القسم الأخير من عصر ما قبل الأسرات ، غير أن الصفات الزنجية في البدارين واضحة ، فهم يقربون في بعض النواحي من الأجناس الهندية القديمة كالدرافيديين في الهند والفدا في سيلان ، وليس معنى هذا أنهم ينتمون للجنس الزنجي بل كل ما في الأمر أن فيهم صفات زنجية طفيفة ، فهم حاميون عالمهم مسحة زنجية .

وقد عملت حفائر في عدة جبانات أخرى ترجع لفجر التاريخ أى قبل قيام الأسرات الملكية ، ومن هذه الجبانات ما وجد في نقاده بمديرية قنا والعمرة بمديرية جرجا والبدارى بمديرية أسيوط ثم المعادى ومصر الجديدة بضواحي القاهرة وكانت طريقة الدفن في كل هذه الجبانات متشابهة . فالقابر عبارة عن حفر يعضاوية قليلة العمق يوضع فيها الجسم في شكل القرفصاء ثانياً ركبتيه إلى فمه وضاماً يديه إلى بعضهما واضماً أيامها تحت خده ومتخذاً منهما وسادة . وأحياناً يكون على جانبه الأيمن ، وأحياناً أخرى يكون على جانبه الأيسر ، وأما اتجاه الرأس نحو الجهات الأصلية فيختلف في الغالب بين الجبانات المختلفة بل يختلف في الجبانة الواحدة . وقد أعطتنا هذه الحفائر فكرة عن العناصر الجنسية التي دخلت في تكوين المصريين .

والهياكل البشرية بمقابر ملوك الأسرة الأولى ولو أنها من جنس السكان في عصر ما قبل الأسرات — أى ذات رؤوس طويلة — إلا أن رؤوسهم أعرض وهياكلهم أقوى من سكان عصر ما قبل الأسرات . وكذلك يظهر بالمقابر الملكية ابتداء من الأسرة الثالثة عنصر عريض الرأس من الجنس الذى يسميه علماء الأجناس « أرميني » ، يضاف إلى هذا أن التلوحات الإردوارية في أوائل



الأصوات تصود صدة أجناس بين أقباع مينا وأعدائه وقد يزد يمتد نسيج نالج  
جنسية على هذه اللوحات .

وبذلك يمكن القول أنه دخلت بعض تغييرات على شكل المصريين ابتداء من  
العصر التاريخي ، إذ لوحظ على مياكلهم في عصر بناء الأهرام بعض الخصامة في  
التكوين العام ثم عرض في الجمجمة والوجه وخطمة الفك وهذا نتيجة التواء  
الأجنبية التي قيل بأنها دماء الأرمن وبذلك يمكن القول أنه بينما يمثل العبادلة  
وبنى عامر أسلاف المصريين أو المصريين في فجر التاريخ يمثل البشاريون والمحدثون  
المصريين في العصر التاريخي مع ملاحظة أن هذه التأثيرات الأثرية تزداد وضوحا  
في مصر السفلى عنها في مصر العليا لأن هذه التأثيرات جاءت عن طريق برزخ  
السويس فطبيعي أن تكون أقوى في الدلتا منها في الصعيد .

### التأثير العربي :

يقسم سلجمان Selligman العرب بأفريقيا إلى الأقسام الآتية :

- ١ - الأباله : أي أهل الإبل وم البدو الصوف والرعاة الحقيقيون .
- ٢ - البقارة وم رعاة متجولون ولكن إلى حد محدود تتطلبه طبيعة الماشية .
- ٣ - أهل السواقي وم زراعت مستقرون إلى حد ما : أي أنهم متجولون  
جزوا من السنة .

ومع أن هذا تقسيم اجتماعي إلا أن له دلالة الجنسية في كثير من الأحيان ،  
فلا البقارة ولا أهل السواقي يمكن أن يعتبروا عربا صرفا بل يمتزجهم دماء أجنبية  
كان لها أثرها في صفاتهم الجسمانية أولا ثم في صفاتهم الثقافية فتغلوا عن حرفة  
البدو الرئيسية وأصبحوا بقارة ( رعاة ماشية ) وأهل سواقي ( زراعا ) .

والثلاثة على أن يكونوا بطون القبائل مثل قبيلة الكنانة في السودان تشتمل على الأقسام الثلاثة ففهم البدو أهل الأبل وفهم البقارة أصحاب الماشية ومنهم الزراع أهل السواقي الذين يندرون الأرض ثم يغادرونها إلى الصحراء ولا يعودون إليها إلا في وقت الحصاد لجنى الثمرة .

أما القسمين من أهل الإبل وأهل الماشية فيظهر أن الظروف الجغرافية هي التي حثته لأن المجال لا يمكن أن تربي جنوب خط عرض ١٣ شمالا كما أن الماشية يلائمها ما جنوب هذا الخط لوفرة أمطاره مثل المنطقة المحصورة بين بحر العرب ودارفور وبحيرة شاد .

غير أن مصر لم تلق تأثيراتها العربية من الجنوب وإنما تلقتها من الشمال الشرقي عن طريق برزخ السويس وبذلك حدثت هذه التأثيرات في مرحلة حديثة في التاريخ الجغنى للعرب .

وما زالت بعض قبائل تسمى النقاوة الجنتسية وتحاول الاحتفاظ بأصولها العربية في الأسماء والنظم .

وتشمل هذه القبائل العربية :

- ١ - قبائل المعازة بصحراء مصر الشرقية .
- ٢ - قبائل أولاد على بمديرية البحيرة وحلود مصر الغربية ويمتدون حتى طرابلس .
- ٣ - قبائل الخراقي باليوم الذين ما زالوا يمارسون حرفة الرعى الصرفة ويمتدون حتى طرابلس أيضا .
- ٤ - صيادو بحيرة الملائكة الذين يدعون أنفسهم إلى عرب شبه جزيرة سيناء .
- ٥ - قبائل الحوطات بالطرية .

وابتداء من القرن السابع بعد الميلاد نجد عناصر جديدة من السكان تزد إلى  
عصر ، فيمكن إضاح هذه العناصر تحت الاسم العام «العنصر العربي» غير أن  
كلمة عربي مهمة من الناحية الجنسية مثل كلمة سامي ثم إن كلا التعبيرين اختلط  
منذ هذه الفترة بكلمة مسلم. وما يزيد صعوبة استقصاء الأثر العربي في حالة مصر  
الجنسية ملاحظه ألت سميت من أن التكوين الجسماني للعرب المحدثين الذين  
يسكنون اليمن والحبشة ، والبدو والرحل الذين يفدون إلى مصر بين آن وآخر  
لا يختلف عن التمازج الجنسية التي عرفت من البقايا العظيمة لسكان مصر في عصر  
ما قبل الأسرات . فإذا كان هؤلاء العرب المحدثون هم سلالة أولئك الذين كانوا  
يسكنون شبه جزيرة العرب منذ أقدم المصود البشرية فإنه من الصعب أن نميز  
بين الهياكل البشرية المصرية وبين الهياكل العربية. وقد لوحظ فوق هذا أن جزءاً  
كبيراً من العرب المحدثين يتفق في شكله مع سكان مصر في عصر ما قبل الأسرات  
ومن ثم ليس هناك شك في أن اتصالاً وجد بين العنصرين منذ أقدم  
المصود البشرية .

وإذا كان البحر الأحمر والصحراء الشرقية قاما بوظيفة الفصل بين العنصر  
الحامي في غربه وبين العنصر السامي في شرقه فإن هذا الفاصل يتلاشى في منطقة  
برزخ السويس ومن هنا كان التأثير العربي في مصر منذ القدم . ولكن الشعب  
المصري على عادته دائماً كان يمتص هذه الدماء العربية حتى يفنيها فيه وبذلك  
يصعب استقصاء الأثر الجنسي للجماعات السامية التي سبقت الفتح العربي مثل  
المكسوس والعبرانيين بل يصعب استقصاء الأثر الجنسي للجماعات العربية التي  
شهدت الفتح ، وفي ذلك يقول المقرئ - وهو من كتاب القرن الخامس عشر  
الميلادي - : « اعلم أن العرب الذين شهدوا فتح مصر قد أبادهم الدهر وجهاً  
أسوال أكثر أعقابهم » .

ولقد اتبع حكام العرب سياسية منظمة بعد الفتح العربي لمصر لنقل القبائل العربية من شبه جزيرة العرب ومن الشام إلى مصر ، بخلاف إلى هذا أن الجيش وتمداده ثلاثون ألفاً كان من العرب .

غير أن الأفضلية للقبائل المهاجرة كانت تتغير بتغير الحكام فنكل حاكم كان يحابي قبيلته وكان الاتجاه في أوائل الحكم الإسلامي يهصر منع العرب من امتلاك الأرض لكي يتفرغوا للجهاد ثم عدل الحكام عن هذا النظام فيما بعد لما استقر الأمر للسليين نهائياً بمصر ومع ذلك ورغم تشجيع الحكام للعرب فإنهم حتى سنة ٧٢٧ م لم يقبلوا على حرفة الزراعة .

ويمكن القول أن دخول العرب مصر مر بالمراحل الآتية .

المرحلة الأولى : شغلت القرون الأربعة أو الخمسة السابقة لظهور الإسلام وكانت القبائل في هذه المرحلة تغد من الحجاز ومن جنوب غرب شبه الجزيرة إلى الشمال حيث تستقر بالقرب من حدود مصر الشرقية إلى أن اشتركت في عملية التعريب النشطة التي شغلت الفترة التالية لذلك .

المرحلة الثانية : كانت الهجرات تغد فيها بلا انقطاع من أجزاء مختلفة من بلاد العرب وقد أدخلت هذه الهجرات بالفعل دماء جديدة بمصر وقد بدأت هذه المرحلة بفتح المسلمين لمصر في القرن السابع الميلادي واستمرت حتى أواخر القرن الثالث عشر حينما تغيرت النظرة إلى العرب .

المرحلة الثالثة : لم تصل فيها هجرات عربية جديدة إلى مصر وأصبح الاتجاه نحو وقف هذه الهجرات لأن حكام مصر لم يصبحوها من العرب ولقد لنا المقيري عدد القبائل العربية بمصر فقال : ولما قدم الفز صعبة أسد الدين شيركوه إلى مصر كان بأرض مصر من العرب طلحة وجعفر وبلى وجهينة ولحم وخدام وشيبان وعذرة وطى وسنسب وحنيفة ومخزوم ، وفي جرائد الدولة الفاطمية منهم ألف ، .

وقد استمر النفوذ العربى قويا حتى أواخر القرن الثالث عشر وأوائل القرن الرابع عشر واستمرت الأفواج العربية يتلو بعضها بعضاً ، ثم تغير نوع الحاكم فى مصر فلما بعد عربيا بل أصبح ملوكا ، فتوقفت هجرات العرب إلى مصر بل إن كثيرين من العرب المستقرين بمصر عادوا أدرأجهم إلى النيداء لأنهم لم يقبلوا العيش تحت الحكم الجديد. وأما أولئك الذين ارتضوا هذا الحكم فقد مارسوا الزراعة واختلطوا بالمصريين فأثروا فيهم جنسيا وتأثروا بهم اجتماعيا إذ تعلموا الزراعة والاستقرار ، وأقدم العرب الذين مارسوا الزراعة هم قبائل قيس بمنطقة بليس وأما قبائل شمال شرق الحوف ( شرق الدلتا ) فرغم قدمهم بهذه الجهات فإنهم لم يمارسوا الزراعة إلا بعد حكم المماليك ويعتبر المباددة فى جنوب الحوف آخر من اشتغل بالزراعة وعاش معيشة الاستقرار .

وقد لخص شانتز Chanero التاريخ الجنسى للمصريين فى الحقائق الآتية :

أولاً : يمتاز المصريون القدماء والمحدثون بطابع خاص هو اتحاد الشكل ووضوح الشخصية رغم ما تعرضت له البلاد من غزوات عديدة وهجرات كثيرة .

ثانياً : لم يكن للزحاحات الجنسية إلى مصر — سلبية كانت أو حرية — أى أثر واضح فى تغيير الشكل الأصلى للسكان مما يدل على أن الشكل المصرى كان من القوة بحيث استوعب كل الأشكال الاجنبية التى دخلت البلاد .

ثالثاً : أن التشابه بين شكل المصريين وبين شكل البيجا ليس مرجعه حدوث اختلاط جنسى بين الفريقين وإنما مرجعه إلى وحدة الأصل .

رابعاً : الشعب المصرى أصيل فى وادى النيل ، يفد من جهة أخرى بشكل مباشر .

خامساً : ليست الحضارة المصرية أصيلة فى وادى النيل فحسب بل وعريقة أيضا نرجع إلى العصور الحجرية ، وتثبت نتائج الحفر والتنقيب كل يوم هذه الأصالة والمراقبة فى الجنس والحضارة ،

### ثانيا : أجناس ساحل اليفانت

أخذت سوريا اسمها من مدينة سور التي كانت أعظم الموانئ الفينيقية شهرة ، ولذلك اعتبرها اليونان — ومن بعدهم الرومان — أهم ما في ساحل اليفانت فأطلقوا على الإقليم كله — ساحله وداخله — اسم سوريا . وكان اسم سوريا في ذلك الوقت يشمل ما نسميه في الوقت الحاضر سوريا ولبنان وفلسطين والأردن .

وأما الساميون فكانوا يسمون هذا الإقليم آرام . وكانوا يسمون لقته الآرامية ، وهي اللغة التي كان يتكلم بها سكان سوريا بتحديدتها القديم قبل ظهور السيد المسيح عليه السلام . وكان يقال أحيانا اللغة السورية ويقصد بها اللغة الآرامية .

وأما اسم لبنان فجاء من كلمة عبرية بمعنى أبيض ، وذلك نسبة إلى لون الثلج الذي يغطي جبالها في فصل الشتاء .

ومنذ خمسة آلاف عام كان الفينيقيون يسكنون السهل السوري ، والفينيقيون ساميون رافدون من الصحراء ، ولستهم لم يلبثوا أن أصبحوا سادة العالم في الفنون البحرية ، فسيّرت سفنهم الحربية والتجارية على بحيرات العالم وبحاره المعروفة حينذاك . وكان في العالم القديم الشهرة البحرية التي لبريطانيين في العالم الحديث .

والفينيقيون هم أجداد العرب ، وكان لرحلاتهم أثرها في نشر دم الساميين وثقافتهم في جهات كثيرة من العالم وعلى الأخص شمال غرب أفريقيا ، في ليبيا وتونس والجزائر ومراكش ، فقد استولى الفينيقيون على مراكز في سواحل هذه الجهات واستوطنوها واختلطوا بسكانها غلغفوا دماءهم في هذه الجهات .

وأما في سوريا نفسها فإن الساحل السوري كان منذ خمسة آلاف سنة يبيع بالسفن السورية والمصرية واليونانية والقبرصية وسفن شمال غرب أفريقية ، كما

كانت مدن سوريا الداخلية ملتحق طرق القوافل التي تفد من مصر والعراق وآسيا الصغرى .

وقد ألقت حفائر رأس الشمرة ( أوجاريت ) ضوءاً على المجتمع السورى القديم الذى كان كدانيا أو فينيقيا أو عربيا جنسا ولكنه من حيث الحضارة كان مركزاً عالميا للإشعاع الحضارى . لأن آثار أوجاريت تضم أشياء من بلاد كثيرة فيها تماثيل فراعنة مصر وأواني قبرص وكريت بالإضافة إلى النفوس البربرية والأواني الفخارية المصنوعة عليها .

ولكن أهم ما كشف فى رأس الشمرة ما يثبتها إلى ترجع إلى القرن الخامس عشر قبل الميلاد ، وتضم هذه المكتبة آلاف القوالب المكتوبة بالخط المسمارى ، وقد أمكن التعرف على ست لغات فى هذه الألواح ، هى البابلية — لغة السياسة فى ذلك الوقت — ثم السومرية — لغة الدين فى ذلك الوقت — ثم اللغة المصرية والحيتية ثم اللغة الفينيقية والعبرية . وكل هذا يهبطنا فكرة عن مجموعات الناس التى كانت تعيش فى الساحل السورى فى ذلك الوقت .

على أن أقوى صلات سوريا القديمة كانت مع مصر ، فكانت هذه الصلات واضحة منذ بداية العصر الفرعونى أى حوالى سنة ٣٠٠٠ ق . م ، إذا امتدت العلاقات المصرية عبر شبه جزيرة سينا إلى سوريا الجنوبية ( فلسطين ) ثم إلى سوريا الشمالية . فبعد عهد الدولة القديمة أى حوالى سنة ٢٠٠٠ ق . م كان المصريين صلات قوية مع بيلوس ثم مع سوريا الشمالية ساحلها وداخلها . وتدل الوثائق القديمة سواء ما جمع منها من بيلوس أو من مصر على أن سكان سوريا فى الألف الثالثة قبل الميلاد كانوا من الساميين الأنفياء — كنعانيون أو فينيقيون — يشتركون فى رابطة الدم واللغة والدين والتاريخ ويسكنون مناطق السهوب التى تلى جبال آسيا

مناطق سوريا الصالحة للزراعة بما فيها أعالى الفرات . وينتمي هؤلاء إلى سلالة البحر المتوسط .

وكان من الطبيعي أن يحتك هؤلاء الساميون بحيرانهم من غير الساميين في الشرق والشمال ، ويتأثروا بهجرات أو عزوات من مناطق المرتفعات في إيران وأرمينيا وآسيا الصغرى ، وهؤلاء من عراض الرأس وبذلك دخل دم الجنس الآلى سوريا .

وكذلك كان شمال سوريا من الجهات التي سلكتها طلائع الترديين في طريقهم إلى سهول أوروىا ، وبذلك تأثر هذا الجزء من سوريا بالدم الأردى وظهرت في سكانه نسبة من الشقرة تتمثل في يياض البشرة وزرقة العين .

ومن هنا يمكن القول أن الأساس الجنى السورىين سلالة البحر المتوسط ( ساميون ) ، وتزداد الصفات السامية نقاء كلما سرنا من شمال سوريا نحو الجنوب ، ثم تأثر شمال سوريا ببعض عراض الرأس من الأارمن والحيثيين ، كما تأثر ببعض الشقرة من طلائع الترديين ، ويعرف هؤلاء في سوريا باسم العمورىين .

ولما بدأ العصر التاريخى فى الألف الثالثة قبل الميلاد كان بعض الساميين قد ترك حياة البداوة وأخذ يحيا حياة الحضرة ، وهجر حرفة الرعى وعكف على حرفة الزراعة ، وتحول من نظام التجموال إلى نظام الإستقرار ، وبذلك قامت القرى الثابتة والمدن فى الإقليم السورى حول المجارى المائية الدائمة ومصادر الماء العذب المضمونة طول العام .

وتدل الوثائق المصرية القديمة على أن الحركة السامية الكبرى حدثت قبل سنة ٣٠٠٠ ق . م بتكثير ، وأن سبيلها لم يكن مقصوراً على الاتجاه من الصحراء العربية نحو ساحل البحر المتوسط ؛ بل شمل كذلك طريق البحر الأحمر وبرزخ



السويس ، وأن هذا الطريق الأخير نقل كثيرا من الساميين إلى مصر في الوقت الذي نقلتهم الطريق الصحراوية إلى سوريا . ويعطى علماء الأجناس لهذه الهجرات تاريخيا بين الألف الخامسة وبين الألف الرابعة قبل الميلاد . فالساميون الذين وصلوا سوريا في هذه الفترة أقرباء الساميين الذين وصلوا مصر في نفس الفترة .

وصفات الجنس السامي التي هي الرأس العاويل والألف المستقيم الضيق والقامة المتوسطة والبشرة السمراء ولكن نتيجة للاختلاط بسلالات أخرى نجد الرأس عند بعض الساميين يميل المتوسط ( النسبة الرأسية بين ٧٥ ، ٧٩ ) .

ومن الأمور الجديرة بالاعتبار أن التقسيم الإجتماعي في سوريا إلى بدو وحضر له دلالة جنسية ، فبينما احتفظ البدو الرعاة بصفاتهم الجنسية نقية بسبب عزلتهم في الصحراء نجد الزراع والصناع يحملون دماء سلالات أخرى كالآليين . والفرديين . وقد لوحظ أن سكان المدن والزراع المستقرين في المرتفعات السورية يسود بينهم عرض الرأس من تأثير الجنس الآلي ، وأن البدو الرحل يسود بينهم طول الرأس ، وبذلك يعتبرون ممثلين أنقياء لسلالة البحر المتوسط .

مطبعة النهر  
الطبعة الأولى ١٩٢٢

١ ش العدل أول طريق بشميل - امبابه



